

Indice

|  |    |
|--|----|
| 01 Cable de interconexión categoría 6 UTP revestimiento CM.....            | 02 |
| 02 Cable de interconexión categoría 6a UTP revestimiento CM.....           | 05 |
| 03 Cable de interconexión categoría 6a U/UTP revestimiento LSZH.....       | 07 |
| 04 Cable de interconexión categoría 6a UTP revestimiento LSZH.....         | 09 |
| 05 Cable en bobina categoría 6 UTP revestimiento CM.....                   | 11 |
| 06 Cable en bobina categoría 6 F/FTP revestimiento CMX Planta Externa..... | 13 |
| 07 Cable en bobina categoría 6a S/FTP revestimiento LSZH.....              | 15 |
| 08 Patch panel para rack categoría 6 sin blindaje.....                     | 17 |
| 09 Keystone jack RJ-45 categoría 6 sin blindaje.....                       | 19 |
| 10 Keystone jack RJ-45 categoría 6a blindado sin herramienta.....          | 21 |
| 11 Gabinete de pared, articulados, semi-ensamblado 12U.....                | 23 |
| 12 Gabinete de piso semi-ensamblado 27U, 32U, 37U y 42U.....               | 25 |
| 13 Gabinete de piso semi-ensamblado 42U .....                              | 27 |
| 14 Kit básico de herramientas para redes .....                             | 29 |
| 15 Gabinete de pared fijo y semi-ensamblado 18U.....                       | 30 |
| 16 Accesorios Varios .....   | 31 |
| 17 Accesorios Herramientas.....  | 32 |



Nexxt Cable de interconexión  
Categoría 6  
Modelo AB361NXT\*\*





Nexxt Cable de interconexión  
Categoría 6  
Modelo AB361NTX\*\*

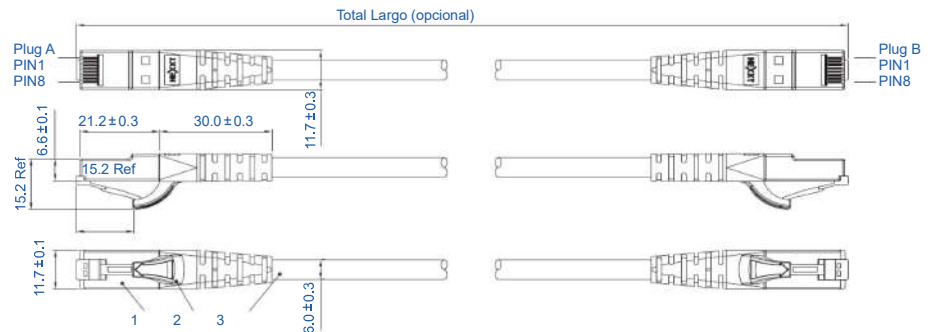


### Descripción General del Producto

Cable de Interconexión Trenzado Categoría 6 - UTP, multifilar, con revestimiento tipo CM

Nuestros cables de interconexión categoría 6 son reconocidos por su comprobado desempeño, los cuales cumplen además con todas las normas eléctricas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173). Cada cable de interconexión calibre 24 (AWG) incluye un conector RJ-45 y una bota modular para evitar dañar la conexión y mantener el radio de curvatura adecuado. Disponible en 7 colores vistosos y en 6 longitudes distintas, se adaptan fácilmente a las necesidades específicas de su red.

| 90 cms | 210 cms | 300 cms | Color    | Color |
|--------|---------|---------|----------|-------|
| 01     | 12      | 23      | Gris     |       |
| 02     | 13      | 24      | Azul     |       |
| 03     | 14      | 25      | Rojo     |       |
| 04     | 15      | 26      | Amarillo |       |
| 05     | 16      | 27      | Verde    |       |
| 06     | 17      | 28      | Negro    |       |
| 07     | 18      | 29      | Blanco   |       |



| Nombre del Producto                | Largo   | Color    | Código     |
|------------------------------------|---------|----------|------------|
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Gris     | AB361NXT01 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Azul     | AB361NXT02 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Rojo     | AB361NXT03 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Amarillo | AB361NXT04 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Verde    | AB361NXT05 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Negro    | AB361NXT06 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 90 cms  | Blanco   | AB361NXT07 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Gris     | AB361NXT12 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Azul     | AB361NXT13 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Rojo     | AB361NXT14 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Amarillo | AB361NXT15 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Verde    | AB361NXT16 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Negro    | AB361NXT17 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 210 cms | Blanco   | AB361NXT18 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Gris     | AB361NXT23 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Azul     | AB361NXT24 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Rojo     | AB361NXT25 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Amarillo | AB361NXT26 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Verde    | AB361NXT27 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Negro    | AB361NXT28 |
| Cable de Interconexión Categoría 6 | 300 cms | Blanco   | AB361NXT29 |



### Características del cable

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tipo de cable         | Cable de par trenzado sin blindaje "UTP" |
| Número de pares       | 4  |
| Número de conductores | 8  |
| Tipo del conductor    | Cobre trenzado multifilar                |
| Calibre del conductor | 24 AWG                                   |

### Características interiores

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Material revestimiento interior | HDPE (CMI-75E)             |
| Combinaciones de color          |                            |
| Par 1                           | Azul y blanco / Azul       |
| Par 2                           | Naranja y blanco / Naranja |
| Par 3                           | Verde y blanco / Verde     |
| Par 4                           | Marrón y blanco / Marrón   |

### Características exteriores

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Material revestimiento exterior | 75°C PVC (CMI-80S)                                |
| Diámetro promedio del cable     | 6,0 ± 0.3mm                                       |
| Color del revestimiento         | Gris, azul, rojo, amarillo, verde, negro y blanco |

### Características eléctricas

|  |                      |
|--|----------------------|
| Impedancia característica (Zo)           | 100 Ohm +/- 15%      |
| Resistencia conductiva                   | Max 14.80/ 100M 20°C |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 3%                   |
| Velocidad mínima de propagación          | 0.65C                |

### Características del conector

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Color                 | Transparente - moldeado                                   |
| Material del conector | Polycarbonato UL 94V-2                                    |
| Material del contacto | Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micropulgadas |
| Acabado del contacto  | Enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo            |

### Características de transmisión

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Velocidad de transmisión | 1.000 Mbps / 1 Gbps |
| Ancho de banda           | 250 Mhz             |

### Certificaciones y normas

|                        |  |
|------------------------|--|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801            |
| Certificado UL         | 20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966 |
| Certificado ETL        | 100227874CRT-001f                              |

### Información adicional

|                    |             |       |       |       |          |
|--------------------|-------------|-------|-------|-------|----------|
| Longitud del cable | m           | 0,91  | 2,31  | 3,05  | Color    |
|                    |             | 1     | 12    | 23    | Gris     |
|                    |             | 2     | 13    | 24    | Azul     |
| MPN                | AB361NXT**  | 3     | 14    | 25    | Rojo     |
|                    |             | 4     | 15    | 26    | Amarillo |
|                    |             | 5     | 16    | 27    | Verde    |
|                    |             | 6     | 17    | 28    | Negro    |
|                    |             | 7     | 18    | 29    | Blanco   |
| UPC                | 798302***** | 30336 | 30404 | 30473 | Gris     |
|                    |             | 30343 | 30411 | 30480 | Azul     |
|                    |             | 30350 | 30428 | 30497 | Rojo     |
|                    |             | 30367 | 30435 | 30503 | Amarillo |
|                    |             | 30374 | 30442 | 30510 | Verde    |
|                    |             | 30381 | 30459 | 30527 | Negro    |
|                    |             | 30398 | 30466 | 30534 | Blanco   |

|            |   |
|------------|---|
| Etiquetado | NEXXT UTP PATCH CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL<br>Verified rated ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6 XXXXXXXX-X<br>www.nexxtsolutions.com |
|------------|---|

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Empaque      | Bolsa de plástico                    |
| Pies cúbicos | De 1,10 hasta 1,70 cada 100 unidades |
| Garantía     | Garantía limitada de por vida*       |



Nexxt Cable de interconexión  
Categoría 6a  
Modelo AB361NXT\*\*

**NEXXT**  
S O L U T I O N S



### Descripción General del Producto

Cable de Interconexión Trenzado Categoría 6a, UTP, multifilar, con revestimiento tipo CM

Nuestro cable patch cords categoría 6 está diseñado especialmente para brindar un mejor rendimiento del canal de enlace y para garantizar la transmisión de aplicaciones emergentes con un elevado ancho de banda. La configuración del cable de par trenzado garantiza un óptimo desempeño y continuidad de los 4 pares, conforme a los estándares vigentes de la industria. Los cables CAT 6 se componen de múltiples conductores de par trenzados sin blindar, utilizando hilos calibre 24 (AWG) con verificación ETL. Contactos con enchapados en oro de 50 micrones sobre níquel. Los cables patch cords categoría 6 están disponibles en tres colores distintos, con una longitud estándar de 30cm

| Nombre del Producto                 | Largo  | Color | Código     |
|-------------------------------------|--------|-------|------------|
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 30 cms | Gris  | AB361NXT34 |
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 30 cms | Azul  | AB361NXT35 |
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 30 cms | Rojo  | AB361NXT36 |



[www.sistcoin.cl](http://www.sistcoin.cl)

Dirección 14 de Febrero 1890 - Antofagasta  
Teléfono (56)(55)2373790  
Email [sistcoin@sistcoin.cl](mailto:sistcoin@sistcoin.cl)

**Características del cable**

Tipo de cable Cable de par trenzado sin blindaje "UTP"  
 Número de pares 4  
 Número de conductores 8  
 Tipo del conductor Cobre trenzado multifilar  
 Calibre del conductor 24 AWG

**Características interiores**

Material revestimiento interior HDPE (CMI-75E)  
 Combinaciones de color  
 Par 1 Azul y blanco / Azul  
 Par 2 Naranja y blanco / Naranja  
 Par 3 Verde y blanco / Verde  
 Par 4 Marrón y blanco / Marrón

**Características exteriores**

Material revestimiento exterior 75°C PVC (CMI-80S)  
 Diámetro promedio del cable 6,0 ± 0.3mm  
 Color del revestimiento Gris, azul, rojo, amarillo, verde, negro y blanco

**Características eléctricas**

Impedancia característica (Zo) 100 Ohm +/- 15%  
 Resistencia conductiva Max 14.80/ 100M 20°C  
 Desequilibrio capacitivo resistivo de CC 3%  
 Velocidad mínima de propagación 0.65C

**Características del conector**

Color Transparente - moldeado  
 Material del conector Policarbonato UL 94V-2  
 Material del contacto Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micropulgadas  
 Acabado del contacto Enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo

**Características de transmisión**

Velocidad de transmisión 1.000 Mbps / 1 Gbps  
 Ancho de banda 250 Mhz

**Certificaciones y normas**

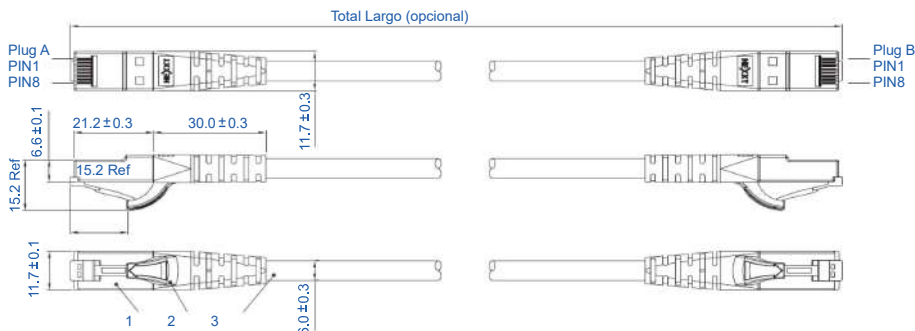
Normas internacionales ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801  
 Certificado UL 20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966

**Información adicional**

Color Gris | Azul | Rojo  
 Longitud 1 ft / 30cm | 1 ft / 30cm | 1 ft / 30cm  
 MPN PCGPCC6CM01GR | PCGPCC6CM01BL | PCGPCC6CM01RD  
 UPC 798302034143 | 798302034198 | 798302034563  
 Etiquetado NEXXT UTP PATCH CABLE 24AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL  
 Verified rated ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6 XXXXXXXX-X

Empaque Bolsa de plástico  
 Pies cúbicos 0,40 cada 100unidades  
 Garantía Garantía limitada de por vida\*

| 30 cms | Color | Color |
|--------|-------|-------|
| 34     | Gris  |       |
| 35     | Azul  |       |
| 36     | Rojo  |       |



Nexxt Cable de interconexión  
Categoría 6a UTP, multifilar,  
con revestimiento tipo LSZH  
Modelo AB361NXT\*\*



### Descripción General del Producto

Nexxt Cable de interconexión Categoría 6a UTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH

Nuestro cable de par trenzado sin blindar (U/UTP) categoría 6 ha sido diseñado para la transmisión de datos a 1 Gigabit por segundo, al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 250MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, incluyendo ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de hilos rígidos de cobre pulido calibre 24 AWG, el cual combina con un dieléctrico de espuma de polietileno. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro sin halógeno de baja toxicidad, conocido como LSZH. Este material se caracteriza por la baja emisión de humo, de gases tóxicos y corrosivos cuando se expone al fuego y facilita la segura evacuación en caso de incendio, lo cual es fundamental cuando se trata de proteger la vida humana y el equipo durante un siniestro. Disponible en tres longitudes distintas.

| Nombre del Producto                 | Largo   | Color | Código        |
|-------------------------------------|---------|-------|---------------|
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 90 cms  | Gris  | PCGPCC6LZ03GR |
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 210 cms | Gris  | PCGPCC6LZ07GR |
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 300 cms | Gris  | PCGPCC6LZ10GR |



## Product specifications

## Especificaciones Tecnicas

## Características del cable

Tipo de cable

Cable de par trenzado sin blindaje "UTP", con membrana en cruz

Número de pares

4

Número de conductores

8

Tipo del conductor

Cobre trenzado multifilar

Calibre del conductor

24 AWG

## Características interiores

Material del revestimiento interior

HDPE (CMI-75E)

Grosor mínimo promedio

0.178 mm

Grosor mínimo

0.153 mm

Membrana de aislamiento en cruz

Poliétileno

Combinaciones de color

Par 1 Azul y blanco / azul

Par 2 Naranja y blanco / naranja

Par 3 Verde y blanco / verde

Par 4 Marrón y blanco / marrón

## Características exteriores

Designación del revestimiento exterior

LSZH

Material del revestimiento exterior

Compuesto sin Halógeno de Baja Toxicidad (LSZH)

Grosor mínimo promedio

0,65mm

Grosor mínimo

0,58mm

Diámetro promedio del cable

5,8 ± 0.2mm

Color del revestimiento

Gris

## Características eléctricas

Impedancia característica (Zo)

100 Ohm +/- 15%

Resistencia conductiva Max

14.0Ω / 100M 20°C

Desequilibrio capacitivo resistivo de CC

5%

Velocidad mínima de propagación

69%

## Características del conector

Color

Transparente - moldeado

Material del conector

Policarbonato UL 94V-2

Material del contacto

Bronce fosforoso bañado con níquel de 50-60 micropulgadas

Acabado del contacto

Enchape de oro de 50 micropulgadas como mínimo

## Características de transmisión

Velocidad de transmisión

1.000 Mbps / 1 Gbps

Ancho de banda

250 Mhz

## Certificaciones y normas

Normas internacionales

ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801 Certificado ETL

## Información adicional

Longitud del cable

0,91m

2,31m

3,05m

MPN

PCGPCC6LZ03GR

PCGPCC6LZ07GR

PCGPCC6LZ10GR

UPC

798302033368

798302033375

798302033382

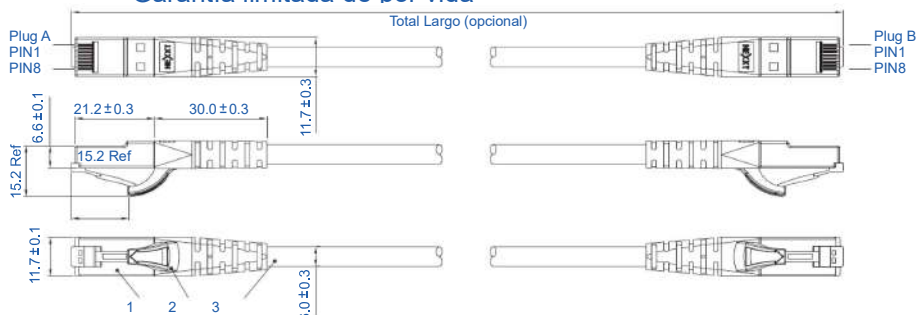
Etiquetado

NEXXT U/UTP PATCH CABLE 24AWG 4PR ANSI/TIA-568-C.2

CAT.6 LSZH 75 °C ETL Verified XXXXXX-X

Garantía limitada de por vida\*

Garantía





Nexxt Cable de interconexión  
Categoría 6a U/UTP, multifilar,  
con revestimiento tipo LSZH  
Modelo AB362NXT\*\*



### Descripción General del Producto

Nexxt Cable de interconexión categoría 6a U/UTP, multifilar, con revestimiento tipo LSZH

Nuestro cable de par trenzado sin blindar (U/UTP) categoría 6A, ha sido diseñado para la transmisión de datos a 10 Gigabits por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, incluyendo ANSI/TIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Este cable consta de cuatro pares de hilos rígidos de cobre pulido calibre 26 AWG, combinado con un dieléctrico de espuma de polietileno. El compuesto sin halógeno de baja toxicidad (LSZH) le otorga a este cable una ventaja adicional. Este material se caracteriza por la baja emisión de humo, de gases tóxicos y corrosivos cuando se expone al fuego y facilita la segura evacuación en caso de incendio, lo cual es fundamental cuando se trata de proteger la vida humana y el equipo durante un siniestro. Disponible en dos longitudes diferentes.

| Nombre del Producto                 | Largo   | Color | Código         |
|-------------------------------------|---------|-------|----------------|
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 90cms   | Azul  | PCGPCC6ALZ03BL |
| Cable de Interconexión Categoría 6a | 210 cms | Azul  | PCGPCC6ALZ07BL |



## Especificaciones del producto

## Características del conductor

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo de cable         | Cable de par trenzado sin blindar "U/UTP" |
| Número de pares       | 4   |
| Número de conductores | 8   |
| Tipo del conductor    | Cobre trenzado                            |
| Calibre               | 26 AWG                                    |

## Características internas

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Material del revestimiento interior | HDPE(CMI-75E)  |
| Grosor mínimo promedio              | 0,208 mm   |
| Grosor mínimo                       | 0,195 mm   |
| Combinación de colores              | Par 1 Azul y blanco / Azul<br>Par 2 Naranja y blanco / Naranja<br>Par 3 Verde y blanco / Verde<br>Par 4 Marrón y blanco / Marrón |

## Características externas

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Material del revestimiento exterior | Compuesto sin halógeno de baja toxicidad (LSZH) |
| Grosor mínimo promedio              | 0,685 mm  |
| Grosor mínimo                       | 0,558 mm  |
| Diámetro promedio del cable         | $7,8 \pm 0,3$ mm                                |
| Color del revestimiento             | Azul  |

## Características eléctricas

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Impedancia característica (Zo)           | 100 Ohm +/- 15%       |
| Resistencia conductiva                   | Máx 7,32Ω / 100M 20°C |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 2%                    |
| Velocidad mínima de propagación          | 69%                   |

## Características del conector

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Color                 | Transparente  |
| Material del conector | Polycarbonato UL 94V-2  |
| Material del contacto | Bronce fosforoso con enchape de níquel de 50-60 micropulgadas |
| Acabado del contacto  | Enchape de oro con un mínimo de 50 micropulgadas              |

## Características de transmisión

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Velocidad de transmisión | 10.000 Mbps / 10 Gbps |
| Ancho de banda           | 500MHz                |

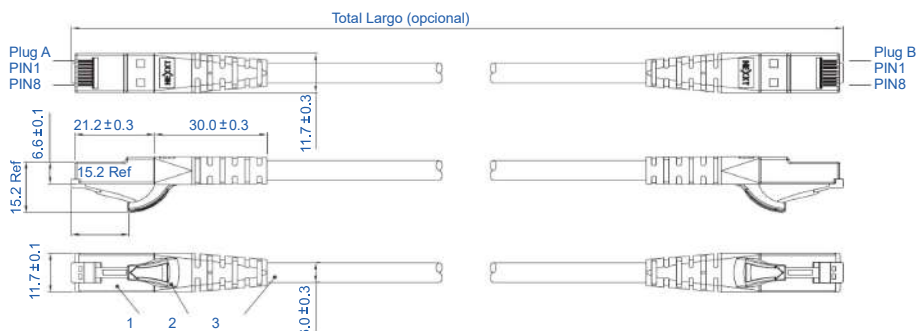
## Certificaciones y normas

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Estándares internacionales | ANSI/TIA 568C.2 y ISO/IEC 11801 |
|----------------------------|---------------------------------|

## Certificado ETL

## Información adicional

|                    |   |                |
|--------------------|---|----------------|
| Longitud del cable | 0,91m   | 2,1m           |
| MPN                | PCGPCC6ALZ03BL  | PCGPCC6ALZ07BL |
| UPC                | 798302033337  | 798302033344   |
| Rotulado           | NEXXT U/UTP PATCH CABLE 26AWG 4PR LSZH 75 °C ETL<br>Verified rated ANSI/TIA-568-C.2 CAT.6A XXXXXXXX-X |                |
| Empaque            | Bolsa de plástico   |                |
| Garantía           | Limitada de por vida*   |                |



Cable en bobina Categoría 6, UTP  
 Revestimiento tipo CM  
 Modelo AB356NXT\*\*



The image shows a product box for NEXXT Cable UTP CAT 6 Professional Series. The box is white and orange, with the NEXXT logo and 'Cable UTP CAT 6' printed on it. To the right, a diagram shows the cross-section of the cable with four twisted pairs of conductors. The pairs are color-coded: Green/Nylon Rope, Orange/Jacket, Brown, and Blue. The diagram also labels 'Cross' and 'Insulation'.

| Frequency | Att  | Pr-Pr NEXXT | PS NEXT | Prop Delay ns | Delay Skew ns | Return Loss | Pr-Pr ELFEXT | PS ELFEXT |
|-----------|------|-------------|---------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------|
| 1         | 2.0  | 74.3        | 72.3    | 570           | 45            | 20.0        | 67.8         | 64.8      |
| 10        | 6.0  | 59.3        | 57.3    | 545           | 45            | 25.0        | 47.8         | 44.8      |
| 20        | 8.5  | 54.8        | 52.8    | 542           | 45            | 25.0        | 41.8         | 38.8      |
| 31.25     | 10.7 | 51.9        | 49.9    | 540.4         | 45            | 23.6        | 37.9         | 34.9      |
| 62.5      | 15.4 | 47.4        | 45.4    | 538.6         | 45            | 21.5        | 31.9         | 28.9      |
| 100       | 19.8 | 44.3        | 42.3    | 537.6         | 45            | 20.1        | 27.8         | 24.8      |
| 200       | 29.0 | 39.8        | 37.8    | 536.5         | 45            | 18.0        | 21.8         | 18.8      |
| 250       | 32.8 | 38.3        | 36.3    | 536.3         | 45            | 17.3        | 19.8         | 16.8      |

**Descripción General del Producto**

Cable en bobina Categoría 6, UTP, revestimiento tipo CM

Nuestro cable UTP categoría 6, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 23 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos de redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 305 m (1000 pies) de cable

| Nombre del Producto              | Largo      | Color | Código     |
|----------------------------------|------------|-------|------------|
| Cable UTP en bobina Categoría 6a | 305 metros | Gris  | AB356NXT01 |
| Cable UTP en bobina Categoría 6a | 305 metros | Azul  | AB356NXT02 |
| Cable UTP en bobina Categoría 6a | 305 metros | Rojo  | AB356NXT03 |



## Especificaciones del producto

## Características del conductor

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Tipo de cable         | Par trenzado sin blindaje "UTP" |
| Número de pares       | 4                               |
| Número de conductores | 8                               |
| Material conductor    | Cobre sólido pulido             |
| Calibre del conductor | 23 AWG                          |

## Características internas

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Revestimiento interno  | HDPE (CMI-75E)             |
| Grosor mínimo promedio | 0,178mm                    |
| Grosor mínimo          | 0,153mm                    |
| Combinaciones de color |                            |
| Par 1                  | Azul y blanco / Azul       |
| Par 2                  | Naranja y blanco / Naranja |
| Par 3                  | Verde y blanco / Verde     |
| Par 4                  | Marrón y blanco / Marrón   |

## Características externas

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Tipo de revestimiento externo      | CM                 |
| Material del revestimiento externo | 75°C PVC (CMI-80S) |
| Grosor mínimo promedio             | 0,585mm            |
| Grosor mínimo                      | 0,458mm            |
| Diámetro promedio del cable        | 5,3mm +/- 0,3mm    |
| Resistencia máxima                 | 11kg               |
| Color disponible del revestimiento | Gris, azul, rojo   |

## Características eléctricas

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tensión nominal                          | 300V                           |
| Temperatura                              | 75°C                           |
| Impedancia característica (Zo)           | 85-115Ω (1-100MHz)             |
| Resistencia conductiva                   | Máx 7,32Ω/ 100M 20°C           |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 5%                             |
| Desequilibrio capacitivo par-tierra      | Máx 330 pF/100m                |
| Capacitancia mutua                       | Máx 5600 pF/100m               |
| Rigidez dieléctrica                      | 2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg |
| Velocidad nominal de propagación (NVP)   | 69%                            |

## Características de transmisión

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Velocidad de transmisión (Mbps) | 1,000 Mbps / 1 Gbps |
| Ancho de banda (MHz)            | 250 Mhz             |
| Distancia máxima del enlace (m) | 90 m                |

## Certifications y normas

|                        |   |
|------------------------|---|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801        |
| Certificado UL         | 20080117- E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966 |
| Certificado ETL        | 100227874CRT-001f                             |

## Información adicional

|            |   |              |              |
|------------|---|--------------|--------------|
| Color      | GRIS  | AZUL         | ROJO         |
| MPN        | AB356NXT01  | AB356NXT02   | AB356NXT03   |
| UPC        | 798302010192  | 798302010147 | 798302010178 |
| Etiquetado | NEXXT U/UTP INSTALL CABLE 23AWG 4PR CM 75 °C (UL)<br>E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXXXX-X<br>XXXM www.nexxtsolutions.com |              |              |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Empaque            | Caja de cartón                 |
| Longitud del cable | 1000ft / 305m                  |
| Pies cúbicos       | 1,62                           |
| Garantía           | Garantía limitada de por vida* |

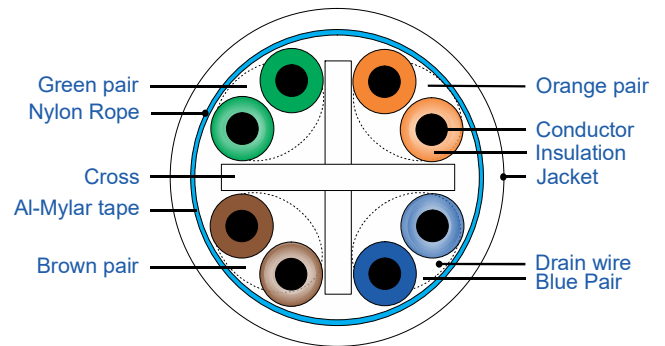




Nexxt Cable en bobina  
 Categoría 6 F/FTP  
 Planta Externa  
 Revestimiento tipo CMX  
 Modelo AB356NTX07



### Categoría 6 - F/UTP - Solid LAN Cable



| Frequency | Att  | Pr-Pr<br>NEXT | PS   | Prop     | Delay   | Return<br>Loss | Pr-Pr<br>ELFEXT | PS     |
|-----------|------|---------------|------|----------|---------|----------------|-----------------|--------|
|           |      |               | NEXT | Delay ns | Skew ns |                |                 | ELFEXT |
| 1         | 2.0  | 74.3          | 72.3 | 570      | 45      | 20.0           | 67.8            | 64.8   |
| 10        | 6.0  | 59.3          | 57.3 | 545      | 45      | 25.0           | 47.8            | 44.8   |
| 20        | 8.5  | 54.8          | 52.8 | 542      | 45      | 25.0           | 41.8            | 38.8   |
| 31.25     | 10.7 | 51.9          | 49.9 | 540.4    | 45      | 23.6           | 37.9            | 34.9   |
| 62.5      | 15.4 | 47.4          | 45.4 | 538.6    | 45      | 21.5           | 31.9            | 28.9   |
| 100       | 19.8 | 44.3          | 42.3 | 537.6    | 45      | 20.1           | 27.8            | 24.8   |
| 200       | 29.0 | 39.8          | 37.8 | 536.5    | 45      | 18.0           | 21.8            | 18.8   |
| 250       | 32.8 | 38.3          | 36.3 | 536.3    | 45      | 17.3           | 19.8            | 16.8   |

### Descripción General del Producto

Cable en bobina Categoría 6 F/FTP Planta Externa Revestimiento tipo CMX

Nuestro cable para exterior F/UTP categoría 6 consta de cuatro pares de hilos trenzados de cobre, calibre 23 (AWG), sin blindaje y pantalla de aluminio. La configuración del cable de par trenzado Cat 6 garantiza un óptimo desempeño, al cumplir con los más altos estándares de transmisión de datos en redes LAN; lo cual lo convierten en la solución ideal para cualquier instalación que necesita cable exterior de alta resistencia. Cuenta con protección contra la intemperie y otros factores externos, mediante un revestimiento de polietileno de alta densidad (HDPE): Tipo CMX, 23AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2: Cable horizontal (Conductor sólido). Cada bobina de madera contiene 305 m (1000 pies) de cable.



## Especificaciones del producto

## Características del conductor

Tipo de cable

Par trenzado sin blindar con pantalla de aluminio "F/UTP"

Número de pares

4

Número de conductores

8

Material conductor

Cobre sólido pulido

Calibre del conductor

23 AWG

## Características internas

Revestimiento interno

HDPE (CMI-75E)

Grosor mínimo promedio

0,28mm

Grosor mínimo

0,22mm

Combinación de colores

Par 1 Azul y blanco / Azul

Par 2 Naranja y blanco / Naranja

Par 3 Verde y blanco / Verde

Par 4 Marrón y blanco / Marrón

Tipo de blindaje

Hilo de drenaje (conductor de cobre estañado) y lámina de aluminio mylar

## Características externas

Tipo de revestimiento externo

CMX

Material del revestimiento externo

75°C PVC CMX (CMI-800) – planta externa

Grosor mínimo promedio

0,585mm

Grosor mínimo

0,458mm

Diámetro promedio del cable

7,3mm +/- 0,3mm

Resistencia máxima

11kg

Color disponible del revestimiento

Negro

## Características eléctricas

Tensión nominal

300V

Temperatura nominal

75°C

Impedancia característica (Zo)

85-115Ω (1-250MHz)

Resistencia conductiva

Máx 7,32Ω/ 100M 20°C

Desequilibrio capacitivo resistivo de CC

5%

Desequilibrio capacitivo par-tierra

Máx 330 pF/100m

Capacitancia mutua

Máx 5,600 pF/100m

Rigidez dieléctrica

2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg

Velocidad nominal de propagación (NVP)

70%

## Características de transmisión

Velocidad de transmisión

1.000 Mbps / 1Gbps

Ancho de banda

250 Mhz

Distancia máxima del enlace

90 m

## Certificaciones y normas

Normas internacionales

UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Tipo CMX, 23AWG x 4P ANSI/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801 cable horizontal (conductor rígido), elaborado conforme a la normativa RoHS para mayor seguridad. Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE 20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966

Certificado UL

## Información adicional

Color

NEGRO

MPN

PCGUCC6FTBK

UPC

798302034006

Etiquetado

NEXXT TYPE 23AWG 4PR (UL) E318654-1 CSA LL79189 IEC/ISO 11801 F/UTP CAT.6 CMX OUTDOOR [www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)  
XXXXXX-XX XXXXFT

Empaque

Carrete de madera

Longitud del cable

1000ft / 305m

Pies cúbicos

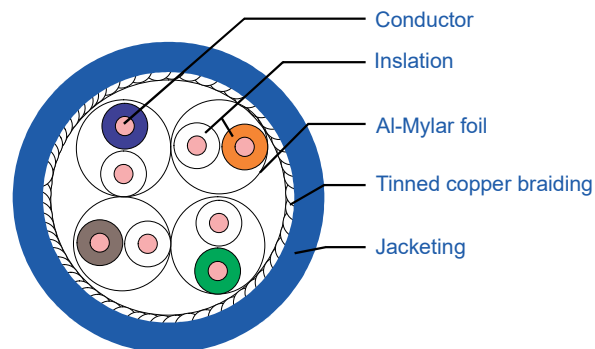
1,67

Garantía

Garantía limitada de por vida\*



Nexxt Cable en bobina  
 Categoría 6a S/FTP  
 Revestimiento tipo LSZH  
 Modelo AB357NXT02



| Frequency Mhz | Attenuation (dB/100m) | NEXT (dB) | PSNEXT (dB) | ACRF (dB) | PSACRF (dB) | PSAACRF (dB) | PSANEXT (dB) | RL(dB) Solid |
|---------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.0           | 2.1                   | 74.3      | 72.3        | 67.8      | 64.8        | 67.0         | 67.0         | 20.0         |
| 4.0           | 3.8                   | 59.3      | 63.3        | 55.8      | 52.8        | 66.2         | 67.0         | 23.0         |
| 8.0           | 5.3                   | 54.8      | 58.8        | 49.7      | 46.7        | 60.1         | 67.0         | 24.5         |
| 10.0          | 5.9                   | 51.9      | 57.3        | 47.8      | 44.8        | 58.2         | 67.0         | 25.0         |
| 16.0          | 7.5                   | 47.4      | 54.2        | 43.7      | 40.7        | 54.1         | 67.0         | 25.0         |
| 20.0          | 8.4                   | 44.3      | 52.8        | 41.8      | 38.8        | 52.2         | 67.0         | 25.0         |
| 25.0          | 9.6                   | 39.8      | 51.3        | 39.8      | 36.8        | 50.2         | 67.0         | 24.3         |
| 31.25         | 10.5                  | 38.3      | 49.9        | 37.9      | 34.9        | 48.3         | 67.0         | 23.6         |
| 62.5          | 15.0                  | 59.3      | 45.4        | 31.9      | 28.9        | 42.3         | 65.6         | 21.5         |
| 100.0         | 19.1                  | 54.8      | 42.3        | 27.8      | 24.8        | 38.2         | 62.5         | 20.1         |
| 200.0         | 27.6                  | 51.9      | 37.8        | 21.8      | 18.8        | 30.2         | 58.0         | 18.0         |
| 250.0         | 31.1                  | 47.4      | 36.3        | 19.8      | 16.8        | 30.2         | 56.5         | 17.3         |
| 300.0         | 34.3                  | 44.3      | 35.1        | 18.3      | 15.3        | 28.7         | 55.3         | 16.8         |
| 400.0         | 40.1                  | 39.8      | 33.3        | 15.8      | 12.8        | 26.2         | 53.5         | 15.9         |
| 500.0         | 45.3                  | 38.3      | 31.8        | 13.8      | 10.8        | 24.2         | 52.0         | 15.2         |

### Descripción General del Producto

Cable en bobina Categoría 6a, S/FTP con revestimiento tipo LSZH

Nuestro cable de par trenzado blindado con revestimiento de aluminio (S/FTP), categoría 6A, ha sido diseñado para la transmisión de datos a 10 Gigabits por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior. Cumple con todas las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 1 11801. Se compone de cuatro hilos de cobre sólido calibre 23 según la escala americana (AWG). Cuenta con una pantalla de lámina de aluminio Mylar alrededor de cada par y una trenza de cobre estañado sobre los cuatro pares, de acuerdo con las normas de producción, combinada con un dieléctrico de espuma de polietileno, a fin de garantizar una mayor resistencia y el máximo rechazo al ruido y a la interferencia electromagnética. Un beneficio adicional de este cable lo constituye el forro sin halógeno de baja toxicidad, conocido como LSZH. Este material se caracteriza por la baja emisión de humo, de gases tóxicos y corrosivos cuando se expone al fuego y facilita la segura evacuación en caso de incendio, lo cual es fundamental cuando se trata de proteger la vida humana y el equipo durante un siniestro. Cada bobina de madera contiene 305 metros (1000 pies) de cable.



## Especificaciones del producto

## Características del conductor

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tipo de cable         | Par trenzado blindado con pantalla de aluminio "S/FTP" |
| Número de pares       | 4  |
| Número de conductores | 8  |
| Material conductor    | Cobre sólido pulido                                    |
| Calibre del conductor | 23 AWG   |

## Características internas

|                        |   |
|------------------------|---|
| Revestimiento interno  | PE (3 capas de dieléctrico)   |
| Grosor mínimo promedio | 0,178mm   |
| Grosor mínimo          | 0,153mm   |
| Combinaciones de color | Par 1 Celeste y blanco / Blanco<br>Par 2 Naranja claro y blanco / Blanco<br>Par 3 Verde claro y blanco / Blanco<br>Par 4 Marrón claro y blanco / Blanco |
| Tipo de blindaje       | Cable trenzado (conductor de cobre estañado) y lámina de aluminio mylar   |

## Características externas

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Material del revestimiento externo | Compuesto sin Halógeno de Baja Toxicidad (LSZH) |
| Grosor mínimo promedio             | 0,585mm   |
| Grosor mínimo                      | 0,458mm   |
| Diámetro promedio del cable        | 7,2 mm $\pm$ 0,2mm                              |
| Resistencia máxima                 | 11 kg   |
| Color disponible del revestimiento | Azul  |

## Características eléctricas

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tensión nominal                          | 300V                           |
| Temperatura                              | 75°C                           |
| Impedancia característica (Zo)           | 85-115 $\Omega$ (1-500MHz)     |
| Resistencia conductiva                   | Máx 8,9 $\Omega$ /100M 20°C    |
| Desequilibrio capacitivo resistivo de CC | 5%                             |
| Desequilibrio capacitivo par-tierra      | Máx 330 pF/100m                |
| Capacitancia mutua                       | Máx 5.600 pF/100m              |
| Rigidez dieléctrica                      | 2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg |
| Velocidad nominal de propagación (NVP)   | 70%                            |

## Características de transmisión

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Velocidad de transmisión    | 10.000 Mbps / 10 Gbps |
| Ancho de banda              | 500 Mhz               |
| Distancia máxima del enlace | 90 m                  |

## Certificaciones y normas

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568-C.2 y ISO/IEC 11801 |
| Certificación UL       | 101002179CRT-001a                    |

## Información adicional

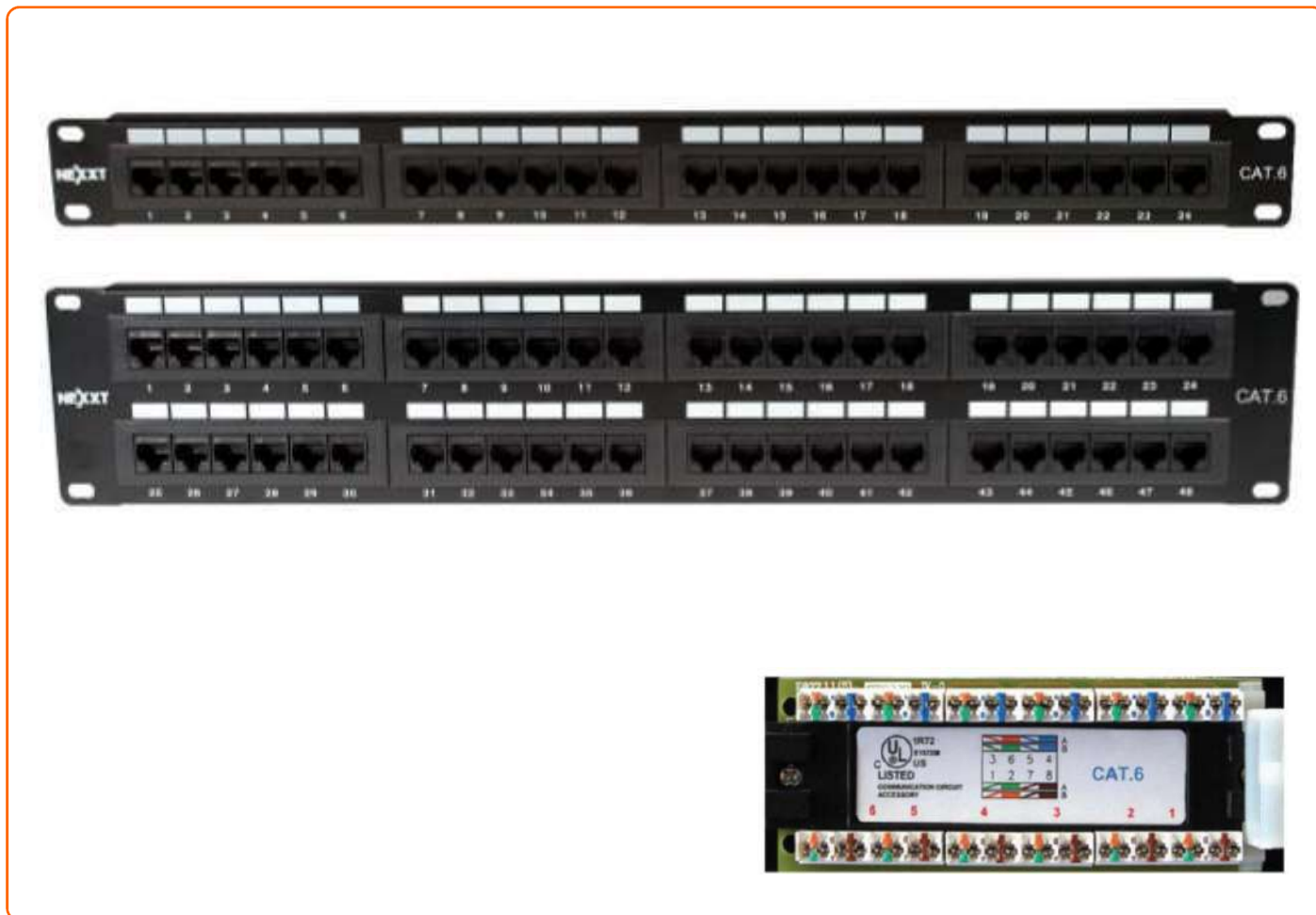
|                    |  |
|--------------------|--|
| MPN                | NAB-UTP6ABL  |
| UPC                | 798302033108   |
| Etiquetado         | NEXXT S/FTP INSTALL CABLE 23AWG 4PR ANSI/TIA 568C.2<br>CAT6A LS0H XXXXXXXX-X XXXM <a href="http://www.nexxtsolutions.com">www.nexxtsolutions.com</a> |
| Empaque            | Carrete de madera  |
| Longitud del cable | 1.000ft / 305m   |
| Pies cúbicos       | 1,67   |
| Garantía           | Garantía limitada de por vida*   |





Patch Panel para Rack Categoría 6, pre-configurado  
sin blindaje, tipo 110  
Modelo AW191NXT\*\*

**NEXXT**  
S O L U T I O N S



### Descripción General del Producto

Patch Panel para Rack Categoría 6, pre-configurado, sin blindaje, tipo 110

Este patch panel de categoría 6 está diseñado para instalaciones de alta densidad. Supera los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2, permite conexiones con conductores calibre 22-26 según la escala americana (AWG), e incluye contactos de bronce fosforoso. Todos nuestros paneles de conexión están hechos para su instalación directa en bastidores de 19 pulgadas y se ofrecen en configuraciones de 24 y 48 puertos con puntos de anclaje integrados para mejorar la organización y la seguridad de los cables. La asignación de colores a los puertos permite la interconexión universal de cables. Una terminación tipo 110 garantiza la conexión segura y fiable para maximizar el desempeño.



[www.sistcoin.cl](http://www.sistcoin.cl)

Dirección 14 de Febrero 1890 - Antofagasta  
Teléfono (56)(55)2373790  
Email [sistcoin@sistcoin.cl](mailto:sistcoin@sistcoin.cl)

## Especificaciones del producto

## Características del panel

|   |  |    |
|---|--|----|
| No. de puertos                                    | 24   | 48 |
| Unidades de rack                                  | 1U   | 2U |
| Panel frontal                                     | SPCC de 1,5mm de ancho con terminación de esmalte negro (RAL 9005)   |    |
| Color del panel                                   | Esmalte negro (RAL 9005)   |    |
| Tipo de montaje                                   | Montaje en rack  |    |
| Cubierta del conector RJ45 y soportes de contacto | ABS, UL 94V-0, PC, UL 94V-2, transparente  |    |
| Material y terminación del módulo Rj45            | Bronce fosforoso bañado en níquel, contactos bañados en oro de 50 micropulgadas  |    |
| Material y acabado del terminal IDC               | PC+ fibra de vidrio, UL 94V-2, bronce fosforoso con baño de estaño   |    |
| Fijadores para conector                           | ABS, UL 94V-0  |    |
| PCB   | FR4, UL 94V-0  |    |
| Fuerza de inserción                               | 900gm cada 8 contactos   |    |
| Fuerza de retención                               | 7,7 kg entre el enchufe y el conector  |    |
| Durabilidad                                       | Enchufe: test de acoplamiento y desacoplamiento de enchufe a conector de 750 ciclos; ciclos de inserción de 20 veces/minuto máx. Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5) T568A y T568B |    |
| Alambrado   | -10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)   |    |
| Temperatura de funcionamiento                     |  |    |

## Dimensiones

|                |                              |        |
|----------------|------------------------------|--------|
| Altura         | 44,4mm                       | 88,9mm |
| Ancho exterior | 488,2mm                      |        |
| Profundidad    | 45mm                         |        |
| Incluye        | Juego de 4 tornillos M5x12mm |        |

## Características eléctricas

|                     |      |
|---------------------|------|
| Tensión nominal     | 300V |
| Temperatura nominal | 75°C |

## Características de transmisión

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Velocidad de transmisión | 1.000 Mbps / 1 Gbps |
| Ancho de banda           | 250 Mhz             |

## Certificaciones y estándares

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 |
| Certificado UL         | 20080124 – E318655 DUXR.E318655     |
| Certificado ETL        | 100227874CRT-001f                   |

## Información adicional

|                    |                                    |                      |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|
| MPN                | AW191NXT06                         | AW191NXT11           |
| UPC                | 798302040175                       | 798302040182         |
| Etiquetado         | NEXXT SOLUTIONS (UL) CAT.6 E318655 |                      |
| Empaque            | Caja de cartón                     |                      |
| Cantidad por bolsa | 1 unidad                           |                      |
| Pies cúbicos       | 2,77 cada 15 unidades              | 2,55 cada 9 unidades |
| Garantía           | Garantía limitada de por vida*     |                      |



Nexxt Keystone Jack Categoría 6  
Tipo 110 Sin blindaje  
Modelo AW120NXT\*\*

**NEXXT**  
S O L U T I O N S



### Descripción General del Producto

Nexxt Jack Categoría 6 Tipo 110 Keystone Unshd KJ

Nuestro keystone Jack categoría 6 tipo 110 sin apantallar está diseñado para transmitir datos a una velocidad de 1 gigabit por segundo al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 250MHz o superior. Funciona con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo keystone. Este módulo se utiliza para conexiones con conductores rígidos y trenzados calibre 23 a 26 AWG (según la escala americana) y cumple con los estándares de transmisión de ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cuenta con certificación ISO/IEC 11801 y UL 94-V2. Este conector modular dispone de contactos de bronce fosforoso y se ofrece en varios colores para facilitar la identificación y organización de las conexiones. Fácil de instalar, permite realizar terminaciones a mano utilizando una punzadora para bloque 110.



[www.sistcoin.cl](http://www.sistcoin.cl)

Dirección 14 de Febrero 1890 - Antofagasta  
Teléfono (56)(55)2373790  
Email [sistcoin@sistcoin.cl](mailto:sistcoin@sistcoin.cl)

## Especificaciones del producto

## Características del panel

Material de la cubierta RJ45 y del contacto (1)

Material y acabado del módulo RJ45 (2)

Cubierta y terminal IDC (3)

Tapa del conector IDC (4)

PCB (5)

Fuerza de inserción

Fuerza de retención

Durabilidad

Cableado

Temperatura de funcionamiento

## Características de transmisión

Velocidad de transmisión

Ancho de banda

## Normas y certificaciones

Normas internacionales

Certificado UL

Información adicional

Color

Rotulado

Empaque

Cantidad por empaque

Pies cúbicos

Garantía

ABS + PC, UL 94V-0 y PBT+GF, UL 94V-0, en diferentes colores

Bronce fosforoso con baño de níquel Contactos enchapados en oro de 50 micropulgadas en el área del enchufe

PC + fibra de vidrio, color gris (RAL7035), UL 94V-2 Bronce fosforoso estañado de 50 micrones como mínimo

PC UL94V-2, negro transparente

FR4, UL 94V-0

Máx 20N (IEC 60603-7-4)

7,7kg entre el conjuntor y el enchufe

Conjuntor: test de acoplamiento y desacoplamiento de enchufe a conjuntor de 750 ciclos; ciclos de inserción de 20 veces/minuto máx. Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4)

T568A y T568B

-10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)

1,000 Mbps

250 Mhz

ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801

20080124 – E318655 DUXR.E318655

GRIS PCGKJC6TYRJGR 798302035904

AZUL PCGKJC6TYRJBL 798302035911

ROJO PCGKJC6TYRJRD 798302035928

BLANCO PCGKJC6TYRJWH 798302035935

NEXXT SOLUTIONS (UL) CAT.6 E318655

Bolsa plástica

1 unidad

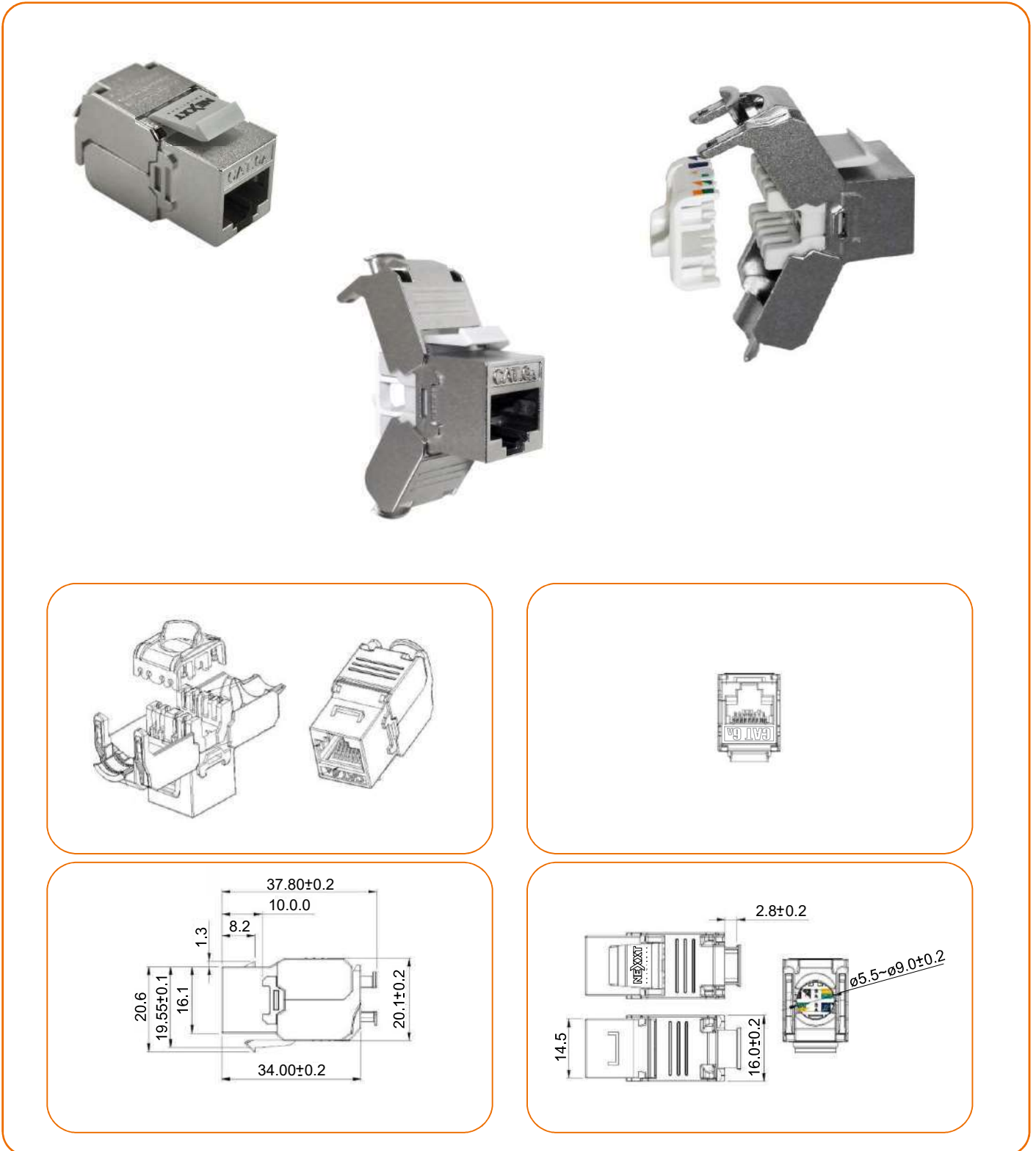
1,10 hasta 1,70 cada 100 unidades

Garantía limitada de por vida\*





Módulo keystone RJ-45 Cat.6A Blindado  
 sin herramienta y tipo 110  
 Modelo NAW-KSTO6ASL



Módulo keystone RJ-45 Cat.6A Blindado  
sin herramienta y tipo 110  
Modelo NAW-KSTO6ASL



Módulo Keystone Jack RJ45 Cat6a - Tipo 110 y sin herramienta - Plateado  
MPN: NAW-KSTO6ASL

### Descripción General

Este módulo categoría 6A está diseñado para transmitir datos a una velocidad de 10 gigabits por segundo, al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior. Funciona con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo keystone. Este conector modular incluye contactos de bronce fosforoso con enchape de níquel y oro de 50 micropulgadas. Fácil de instalar, permite realizar terminaciones a mano utilizando una punzadora para bloque 110. Este módulo se utiliza para conexiones con conductores rígidos y trenzados calibre 23 a 26 según la escala americana (AWG) y cumple con los estándares de transmisión de ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cuenta con certificación ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5 y UL 94-V2. El conector incluye un revestimiento de metal que brinda una conexión a tierra, compatible con las especificaciones IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones de alimentación por Ethernet, conocida como PoE por sus siglas en inglés

### Características del conector

|  |  |
|--|--|
| Cubierta del enchufe Rj45 y ménsula del contacto (1) | Pieza troquelada de zinc con enchape de níquel, PC, UL 94V-2, transparente   |
| Material del contacto Rj45 y acabado (2)             | Bronce fosforoso con contactos enchapados en níquel de 50+60 micropulgadas y baño de oro no inferior a 3mm y 50 micropulgadas  |
| Tapa A y B (3)                                       | Pieza troquelada de cinc con enchape de níquel   |
| Material del terminal IDC y acabado (4)              | PC + fibra de vidrio, color gris (RAL7035), UL 94V-2. Bronce fosforoso estañado  |
| Tapa del conector IDC (5)                            | PC + fibra de vidrio, color blanco, UL 94V-2   |
| Clip (6)   | Acero inoxidable   |
| Contacto a tierra (7)                                | Pieza troquelada de cinc con enchape de níquel   |
| Fuerza de inserción Máx.                             | 30N (IEC 60603-7-5)  |
| Fuerza de retención                                  | 7,7kg entre el enchufe y el conector   |
| Durabilidad  | Enchufe: test de acoplamiento y desacoplamiento de enchufe a conector de 750 ciclos; ciclos de inserción de 20 veces/minuto máx. Test de resistencia del contacto por cada 100 ciclos (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5) |
| Alambrado  | T568A y T568B  |
| Temperatura de funcionamiento                        | -10°C de 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2)  |

### Características de transmisión

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Velocidad de transmisión | 10.000 Mbps / 10 Gbps |
| Ancho de banda           | 500 Mhz               |

### Certificaciones y normas

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Normas internacionales | ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 |
| Certificado            | ETL 101002179CRT-001a               |

### Información adicional

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Color                | Plateado                             |
| MPN                  | NAW-KSTO6ASL                         |
| UPC                  | 798302033573                         |
| Etiquetado           | Nexxt Solution Cat 6A                |
| Empaque              | Bolsa de plástico                    |
| Cantidad por empaque | 1 unidad                             |
| Pies cúbicos         | De 1,07 hasta 1,75 cada 100 unidades |
| Garantía             | Garantía limitada de por vida*       |



Gabinete de pared, articulados, semi-ensamblado 12U  
Modelo 12U - PCRWESKD12U55BK



### Descripción General del Producto

Gabinete de pared, articulados, semi-ensamblado 12U

Los gabinetes de pared articulados y semiensamblados de Nexxt son ideales para instalaciones donde el espacio disponible es limitado o donde no se requiere la utilización de un gabinete completo.

Nuestros gabinetes de pared son la solución perfecta para cualquier instalación estándar de 19 pulgadas.

Se usan comúnmente con paneles de interconexión y de distribución de cables para dar a las instalaciones un aspecto profesional, seguro y organizado.

Estos gabinetes de pared vienen semiensamblados y están disponibles con 12 unidades de bastidor.

### Características Principales

- Disponible para acomodar paneles de 19 pulgadas, fabricados conforme a la norma EIA de la industria
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y ANSI/EIA RS310-D. Compatible con los estándares IEC297-2; DIN41491: APARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/t3047.2-92.
- Dos estructuras, una principal con ángulo de apertura de 120 grados y puerta frontal con ángulo de apertura superior a 180 grados
- Diseño compacto con marco soldado y panel superior perforado para ventilación.
- La instalación estándar de 19 pulgadas permite el fácil acceso para la gestión y mantenimiento de cables
- Capa electrostática para protegerlo contra la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina.
- Revestido con pintura en polvo, de poliéster epóxico híbrido, de color negro
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados. No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Permite incluir estantes o rieles para colocar conmutadores modulares de red y voz, routers y otros equipos de red
- Organizador universal para cableado horizontal
- Permite instalar regletas en posición horizontal
- Puerta de vidrio templado y panel posterior con cerradura y llave.
- Canaletas para guiar los cables en los paneles superior e inferior
- Rieles verticales regulables
- Tornillos integrados de puesta a tierra.
- Nivel de protección: Ip20.
- Máxima carga estacionaria: 30kg



## Especificaciones del producto

## Características del gabinete de pared

|   |  |
|---|--|
| Color del gabinete                            | Esmalte negro (RAL 9005)   |
| Unidades de bastidor                          | 12U  |
| Tipo de estructura                            | Semi-ensamblado (SKD)  |
| Tipo de montaje                               | De pared   |
| Tipo de acceso                                | Articulado para fácil acceso   |
| Material (estructura principal)               | SPCC de 1,2mm de grosor (postes, panel superior e inferior, puerta frontal, paneles posterior y laterales) |
| Material (ángulos de montajes)                | SPCC, 2,0 mm de espesor  |
| Espacio para ventilación                      | Para dos ventiladores (no incluidos)   |
| Nivel de protección                           | Ip20   |
| Dimensiones                                   |  |
| Altura exterior                               | 631mm  |
| Altura interior                               | 551mm  |
| Ancho exterior                                | 600mm  |
| Ancho interior                                | 482,6mm  |
| Profundidad exterior                          | 550mm  |
| Profundidad interior                          | 425mm  |
| Capacidad de carga                            | Soporta hasta 30kg   |
| Angulo de rotación de la estructura principal | Ángulo de apertura de hasta 120 grados   |
| Angulo de rotación de la puerta frontal       | Ángulo de apertura de hasta 180 grados   |
| Incluye                                       |  |

- 1 puerta frontal de vidrio templado
- 1 panel posterior
- 1 panel superior
- 1 panel inferior/base
- 1 marco frontal y 1 marco posterior
- 4 barras laterales
- 4 rieles de montaje perforados
- 2 paneles laterales
- 4 placas para entrada de cables
- 1 bolsa de accesorios para ensamblaje
- 1 guía de instalación

## Certificaciones y normas

Normas internacionales

UL 60950 o UL 60950-1, o UL 60950-21 como sea apropiado  
ANSI/TIA/EIA 568.C.2 ANSI/EIA RS-310-D. IEC297-2; DIN41491:  
PART1; DIN41494: PART7; GB/T3047.2-92

## Información adicional

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| MPN  | PCRWESKD12U55BK                    |
| UPC  | 798302034426                       |
| Etiquetado   | NEXXT SOLUTIONS                    |
| Empaque  | Semi-ensamblado en cajas de cartón |
| Pies cúbicos   | 4,80                               |
| Garantía   | Garantía limitada de 5 años**      |
| SPCC: Acero laminado en frío, calidad comercial (por sus siglas en inglés) |                                    |



Gabinete de piso semi-ensamblado 27U, 32U, 37U y 42U

Modelos 27U - PCRFCSKD27U80BK

Modelos 32U - PCRFCSKD32U80BK

Modelos 37U - PCRFCSKD37U80BK

Modelos 42U - PCRFCSKD42U80BK



### Descripción General del Producto

Gabinete de piso semi-ensamblado 27U, 32U, 37U y 42U

Nuestros gabinetes de piso semi-ensamblados son estructuras sólidas de la mejor calidad, destinados para albergar equipos de montaje en rack, como servidores, conmutadores modulares de red y voz, routers, sistemas de telecomunicaciones y demás dispositivos para redes.

La unidad cuenta con una puerta frontal de vidrio templado con cerradura y llave para mayor seguridad, un panel inferior ajustable como acceso adicional, además de un marco de acero que le da mayor firmeza a la estructura.

Incluye además cuatro ventiladores de 110-220VCA para un mejor control de la temperatura.

Los gabinetes cumplen con las normas internacionales relativas a la instalación de cables de telecomunicaciones. Las unidades están disponibles con 27, 32, 37 ó 42 unidades de rack.

### Características Principales

- Permiten acomodar paneles conforme al estándar EIA de 19 pulgadas
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y ANSI/EIARS-310-D. Compatible con los estándares IEC297-2; DIN41491: APARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/t3047.2-92
- Puerta frontal con ángulo de apertura superior a 120 grados
- Diseño compacto con marco soldado y panel superior perforado para ventilación
- Fácil manejo y mantenimiento a través del panel posterior, conforme a la instalación estándar de 19 pulgadas
- Capa electrostática para protegerlo de la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina
- Cubierto con pintura en polvo, de poliéster epóxico híbrido de color negro
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados. No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Permite incluir estantes o rieles de montaje para colocar conmutadores modulares de red y voz, routers, así como otros equipos para redes
- Organizador universal para cableado horizontal
- Puerta frontal de vidrio templado con cerradura y llave
- Entradas para cable con cerradura en la tapa superior y panel inferior
- Rieles verticales regulables
- Tornillos integrados de puesta a tierra
- Nivel de protección: Ip20
- Máxima carga estacionaria: 700kg





## Especificaciones técnicas

## Características del gabinete de piso

| Color                           | 27U  | 32U | 37U | 42U |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|
| Unidades de bastidor            |  |     |     |     |
| Tipo de estructura              | Semi-ensamblado  |     |     |     |
| Tipo de montaje                 | De piso  |     |     |     |
| Tipo de acceso                  | Puertas laterales y posterior desmontables   |     |     |     |
| Material (estructura principal) | SPCC, 1,2mm de grosor (postes, panel superior e inferior, puerta frontal, paneles posterior y laterales) |     |     |     |
| Material (ángulos de montaje)   | SPCC de 1,2mm de grosor  |     |     |     |
| Espacio para ventilación        | Tapa perforada superior y 4 ventiladores, incluidos  |     |     |     |
| Nivel de protección             | Ip20   |     |     |     |

## Dimensiones

|   | 27U  | 32U      | 37U      | 42U      |
|---|--|----------|----------|----------|
| Altura exterior                           | 1324,61mm  | 1546,6mm | 1768,6mm | 2026,4mm |
| Altura interior                           | 1144,5mm   | 366,5mm  | 1588,5mm | 1846,5mm |
| Ancho exterior                            | 600mm  |          |          |          |
| Ancho interior                            | 508mm  |          |          |          |
| Profundidad exterior                      | 800,1mm  |          |          |          |
| Profundidad interior                      | 733,5mm  |          |          |          |
| Capacidad de carga estática               | Hasta 700kg (usando las bases de apoyo)  |          |          |          |
| Capacidad de carga dinámica               | Hasta 226,7kg (usando las ruedas con pivote)   |          |          |          |
| Ángulo de rotación de la puerta principal | Hasta 120 grados   |          |          |          |
| Incluye                                   | Caja 1: 1 panel superior<br>1 panel inferior/base<br>6 barras laterales<br>4 placas inferiores para entrada de cables<br>3 placas para entrada de cables<br>1 unidad de ventilación<br>4 ruedas con pivote<br>4 bases de apoyo<br>1 bolsa con accesorios de ensamblaje<br>1 guía de instalación<br>Caja 2: 2 marcos<br>4 rieles de montaje perforados<br>Caja 3: 1 puerta frontal de vidrio templado<br>1 puerta posterior de rejilla<br>2 paneles laterales |          |          |          |

## Certificaciones y estándares

## Normas internacionales

UL 60950 o UL 60950-1, o UL 60950-21 según corresponda  
ANSI/TIA/EIA 568.C.2 ANSI/EIA RS-310-D. IEC297-2; DIN41491:  
APARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/T3047.2-92

## Información adicional

| MPN          | PCRFCSKD27U80BK   | PCRFCSKD32U80BK | PCRFCSKD37U80BK | PCRFCSKD42U80BK |
|--------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| UPC          | 798302034877  | 798302034884    | 798302034891    | 798302034907    |
| Rotulado     | www.nexxtsolutions.com                                      |                 |                 |                 |
| Empaque      | Contenido en tres (3) cajas de cartón, listo para ensamblar |                 |                 |                 |
| Pies cúbicos | Caja 1: 2,24  | Caja 1: 2,24    | Caja 1: 2,24    | Caja 1: 2,24    |
|              | Caja 2: 3,23  | Caja 2: 3,79    | Caja 2: 4,52    | Caja 2: 5,21    |
|              | Caja 3: 2,91  | Caja 3: 3,46    | Caja 3: 4,17    | Caja 3: 4,85    |

## Garantía

SPCC: Acero laminado en frío, calidad comercial (por sus siglas en inglés)



Gabinete de piso semi-ensamblado 42U  
 Modelo 42U - PCRSRSKD42U100BK  
 Modelo 42U - PCRSRSKD42U810BK



### Descripción General del Producto

Gabinete de piso semi-ensamblado 42U

Los gabinetes para servidor semi-ensamblados de Nexxt Solutions están diseñados para albergar equipos informáticos. Las puertas cuentan con cerrojo y llave con el fin de asegurar y controlar el acceso a los componentes de la red. También incluyen rejillas de alta densidad destinadas a mantener la óptima ventilación en el interior de la estructura.

Los paneles desmontables permiten acomodar el gabinete con toda facilidad en cuartos para servidores con diferente disposición, ya que minimiza el espacio que se necesita para instalarlo al tener acceso por la parte posterior de la unidad. Nuestros gabinetes no sólo proporcionan mayor capacidad para equipos de redes, sino que también mejoran la gestión de cables. Fabricados conforme al estándar EIA, los gabinetes permiten montar equipos con perforaciones cuadradas, tales como servidores y componentes de almacenamiento en centros de datos y salas de computación.

Incluye un módulo de ventilación con 4 ventiladores. Estos gabinetes están disponibles con 42 unidades de bastidor.

### Características Principales

- Disponible para acomodar equipos de 19 pulgadas en bastidores, fabricados conforme a la norma EIA de la industria
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y ANSI/EIARS-310-D. Compatible con los estándares IEC297-2; DIN41491: PARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/t3047.2-92
- Marco de estructura sólida construido con material de alta calidad, especial para colocar equipos pesados
- Puertas principal y posterior con rejilla de alta densidad para ventilar y disipar el calor
- Puerta frontal y posterior con ángulo de apertura superior a 120 Grados
- Acceso por la puerta frontal y posterior, y por paneles laterales
- Bases de apoyo y ruedas con pivote facilitan el transporte y la instalación
- Profundidad interior regulable para ajustarse a los requisitos de su instalación
- Superficie con acabado especial para evitar la corrosión y el daño causado por otros factores externos
- Acero de alta calidad laminado en frío. Grosor: 2,0mm en los bordes de los ángulos, el resto presenta un espesor de 1,2 a 1,5mm
- Capa electrostática para protegerlo de la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina
- Revestido con pintura en polvo, de poliéster epóxico híbrido, de color negro
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados. No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Permite colocar estantes o rieles de montaje para sostener conmutadores modulares de red y voz, routers, así como otros equipos de red
- Organizador universal para cableado horizontal
- Ideal para acomodar regletas horizontales
- Sistema integrado para cables en la sección superior e inferior de la unidad
- Rieles verticales regulables
- Tornillos integrados de puesta a tierra
- Nivel de protección: Ip20
- Máxima carga estacionaria: 1000kg



|  |   |   |
|--|---|---|
| Product specifications                           |   |   |
| Server rack characteristics                      |   |   |
| Color  | Black varnish paint (RAL 9005)  |   |
| Effective U space                                | 42U   |   |
| Structure type                                   | Semi-knocked down (SKD)   |   |
| Mounting type                                    | Floor mounted   |   |
| Access type                                      | Side removable panels. Front and rear doors   |   |
| Material (main body)                             | SPCC, 1.5mm thickness (post frame, top and bottom panel, front door, rear and side panels)  |   |
| Material (mounting angles)                       | SPCC, 1.5mm thickness   |   |
| Ventilation Access                               | Vented grille and 6 fans slots, 4 top ventilation fans included   |   |
| Protection grade                                 | Ip20  |   |
| Dimensions                                       |   |   |
| External height                                  | 79.78in   |   |
| Internal height                                  | 72.70in   |   |
| External width                                   | 23.62in   | 31.50in                                     |
| Internal width                                   | 20.00in   | 20.00in                                     |
| External depth                                   | 39.37in   | 39.37in                                     |
| Static load capacity                             | Can hold up to 2200lb (using the support feet)  |   |
| Dynamic load capacity                            | Can hold up to 800lb (using the caster wheels)  |   |
| Main body rotation angle                         | Can turn up to 120 degrees  |   |
| Includes   |   |   |
|  | Box 1:  |   |
|  | 1 top panel   |   |
|  | 1 bottom panel/base   |   |
|  | 6 side bars   |   |
|  | 5 bottom cable entry plates   | 4 cable entry plates                        |
|  | 1 fan tray unit   | 4 caster wheels                             |
|  | 4 support feet  |   |
|  | 1 bag of assembly accessories   |   |
|  | 1 installation guide  |   |
|  | Box 2:  |   |
|  | 2 frames  |   |
|  | 4 mounting perforated rails   |   |
|  | Box 3:  |   |
|  | 1 front mesh door   |   |
|  | 1 rear mesh door  |   |
|  | 2 side panels   |   |
| Certifications and standards                     |   |   |
| International standards                          | UL 60950 or UL 60950-1, or UL 60950-21 as appropriate ANSI/TIA /EIA 568.C.2 ANSI/EIA RS-310-D.IEC297-2; DIN41491: PART1; DIN41494: PART7; GB/T3047.2-92 |   |
| Miscellaneous                                    |   |   |
| MPN  | PCRSRKD42U100BK   | PCRSRKD42U810BK                             |
| UPC  | 798302034921  | 798302034938                                |
| Labeling   | www.nexxtsolutions.com  |   |
| Packing  | Semi-knocked down in three (3) carton boxes   | Semi-knocked down in three (4) carton boxes |
| Cu fi  | Box 1: 2.24   | Box 1: 2.24                                 |
|  | Box 2: 4.52   | Box 2: 5.30                                 |
|  | Box 3: 4.1  | Box 3: 4.92                                 |
|  |   | Box 4: 4.92                                 |
| Warranty   | 5-year limited warranty**   |   |
| SPCC: Commercial grade, cold rolled steel sheets |   |   |



Nexxt  
Kit Básico de Herramientas para Redes  
Ingeniería de precisión para un óptimo desempeño  
Modelo PTKCKKBSDKT01



### Descripción General del Producto

Nexxt Kit Básico de Herramientas para Redes Ingeniería de precisión para un óptimo desempeño

El Kit de Herramientas para Redes de Nexxt Solutions tiene todo lo que necesita para cortar, pelar y entallar cables de datos, así como para verificar la configuración de la red.

Es la combinación perfecta de herramientas para proyectos de instalación, mantenimiento y reparación de cableado en redes.

El resistente maletín con carcasa rígida y cerradura deslizable cuenta con insertos de espuma para mantener las herramientas organizadas todo el tiempo.

El kit incluye:

- 1.- Desforrador de cables de red UTP/STP
- 2.- Tenaza modular con trinquete y prensa para conectores de 4, 6 y 8 posiciones
- 3.- Herramienta de impacto para conexiones de bloque terminal tipo 88 y 110
- 4.- Cortador de cable
- 5.- Probador de cables de red: Pruebas para EIA, 568A/568B (AT&T 258A) 10Base-T, protocolo de redes Token Ring
- 6.- Dimensiones del estuche: 31x26x7cm



Gabinete de pared fijo y semi-ensamblado  
18U - Ancho 600mm Profundidad 600mm  
Modelo AW221NXT42



### Descripción del producto

Los gabinetes de pared fijos y semi-ensamblados de Nexxt son ideales para instalaciones donde el espacio disponible es limitado o donde no se requiere la utilización de un gabinete completo. Nuestros gabinetes de pared son la solución perfecta para cualquier instalación estándar de 19 pulgadas. Se usan comúnmente con paneles de interconexión y de distribución de cables para dar a las instalaciones un aspecto profesional, seguro y organizado. Estos gabinetes de pared vienen semi-ensamblados.

### Especificaciones

- Disponible para acomodar paneles de 19 pulgadas, fabricados conforme a la norma EIA de la industria
- Cumple con las normas ANSI/TIA/EIA-568 C.2 y ANSI/EIARS-310-D. Compatible con los estándares IEC297-2; DIN41491: APARTADO 1; DIN41494: APARTADO 7; GB/t3047.2-92
- Una estructura principal, con puerta frontal con ángulo de apertura superior a 180 grados
- La instalación estándar de 19 pulgadas permite el fácil acceso para la gestión y mantenimiento de cables
- Capa electrostática para protegerlo contra la humedad, oxidación, rayones, descascaramiento, ácidos fuertes y erosión alcalina.
- Revestido con pintura en polvo, de poliéster epóxico híbrido, de color negro
- Para uso en interiores y en áreas con ambientes controlados. No apto para uso en exteriores, en ambientes industriales, abrasivos ni cámaras de distribución de aire
- Permite incluir estantes o rieles para colocar conmutadores modulares de red y voz, routers y otros equipos de red
- Organizador universal para cableado horizontal
- Permite instalar regletas en posición horizontal
- Dimensiones 18U - Ancho 600mm Profundidad 600mm
- Puerta de vidrio y paneles laterales con cerraduras y llaves
- Canaletas para guiar los cables en los paneles superior e inferior
- Rieles verticales regulables
- Tornillos integrados de puesta a tierra
- Nivel de protección: Ip20
- Máxima carga estacionaria: 60kg
- MPN: PCRWESKD18U60FXBK





Nexxt Placa al Muro 1 puerto RJ-45 Blanca

Codigo AW160NXT01



Nexxt Placa al muro 2 puerto RJ-45 Blanca

Codigo AW160NXT02



Nexxt Caja blanca montable a la pared

Codigo AE180NXT05



Nexxt Conector RJ-45 CAT6 Pack-100

Codigo AW102NXT04



Nexxt Botas para RJ-45 Gris Pack-100 Gris

Codigo AW103NXT01



Nexxt Falso Polo para RJ-45 Blanco Pack-100 Gris

Codigo AW160NXT50



Nexxt Ordenador de cables 19" 1U metalico Horizontal

Codigo AW221NXT50



Nexxt Ordenador de cables 19" 2U Metalico Horizontal






Codigo AW221NXT51



Nexxt PDU 1U 12 enchufes 10A Horiz. / Vertic.- 3500 vatios

Codigo AW221NXT55



|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p>Nexxt Herramienta crimpadora RJ-45</p> <p>Codigo AW250NXT02</p>             |  <p>Nexxt Side Cutter Plier 5" (up to Dia. 1.2mm Copper wire)</p> <p>Codigo AW250NXT18</p> |  <p>Nexxt Pela cable con hoja cortante</p> <p>Codigo AW250NXT09</p> |
|  <p>Nexxt Herramienta crimpadora econ. RJ-45/11/12</p> <p>Codigo AW250NXT05</p> |  <p>Nexxt Herramienta impacto 110/88 w/Blade</p> <p>Codigo AW250NXT11</p>                  |  |
|  |  |  |

