

**CATÁLOGO  
DE PRODUCTOS**





## Índice

- 1** Nexxt Infraestructura
- 3** Perfil de la compañía
- 4** Soluciones integrales
- 8** Categoría 5E. Soluciones con capacidad de ancho de banda de 100 MHz
- 14** Categoría 6. Soluciones con capacidad de ancho de banda de 250 MHz
- 23** Categoría 6A. Soluciones con capacidad de ancho de banda de 500 MHz.
- 31** Soluciones de Infraestructura para telecomunicaciones
- 45** Kits y herramientas para cada solución
- 52** Accesorios de red

*Nexxt se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso.*

## Perfil de la compañía

**Nexxt Solutions** se ha posicionado como fabricante líder de una de las líneas más completas de cableado estructurado e infraestructura con soluciones enfocadas en redes LAN, centros de datos y edificios inteligentes, diseñados para mercados verticales como el sector salud, financiero, educación, construcción, turismo, corporativo, PyMES y de gobierno, entre otros. Con una presencia en más de **45 países**, los productos de Nexxt Solutions pueden adquirirse a través de una red de distribuidores autorizados en los Estados Unidos, América Latina y el Caribe.

La marca pone a su disposición un completo portafolio de canales de cobre monomarca destinado a cubrir todo tipo de aplicaciones, desde telefonía hasta soluciones de alto desempeño para la transmisión de datos a gran velocidad, satisfaciendo así las necesidades de redes, centros de datos e instalaciones de todos los tamaños.

Nuestros socios integradores cuentan con el respaldo técnico y comercial, así como los canales certificados pueden ofrecer redes instaladas y certificadas con **garantías extendidas de 25 años**.

Nuestros productos son desarrollados siguiendo normas y procesos estandarizados que nos permiten garantizar una alta calidad

- **Procesos y estándares de desarrollo**
- **Fabricación responsable**
- **Pruebas intensivas y alto control de calidad**
- **Investigación y desarrollo (R&D)**
- **Compatibilidad e interoperabilidad entre productos**





Garantía extendida de **25 años** en redes certificadas.

El portafolio de soluciones permite ser integrado en diferentes ambientes y mercados verticales, tales como el sector salud, construcción, seguridad, gobierno, educación, financiero, hotelero, industrial entre otros.

Nuestro compromiso es desarrollar soluciones certificadas bajo las más rigurosas pruebas y requerimientos de los laboratorios internacionales.



## Soluciones integrales



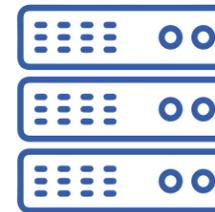
➤ Soluciones con anchos de banda de 100MHz Categoría 5E



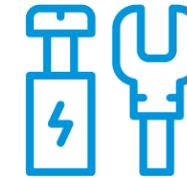
➤ Soluciones con anchos de banda de 250MHz Categoría 6



➤ Soluciones con anchos de banda de 500MHz Categoría 6A



➤ Soluciones de gabinetes y racks abiertos



➤ Kits y herramientas para cada solución



➤ Accesorios de red

## Datos de interés

La chaqueta LSZH se compone de polipropileno, este tipo de material tiene excelentes características de seguridad contra incendios, baja emisión de humo, baja toxicidad y corrosión.

Los cables con cubierta LSZH son ampliamente utilizados en aplicaciones en las que hay grandes concentraciones de personas o en zonas mal ventiladas o cerradas, tales como: centros comerciales, trenes subterráneos, áreas de aviación y marítimas entre otras.

La gran mayoría de los cables UTP tienen una cubierta construida con PVC, este material resiste relativamente bien las altas temperaturas, es un buen aislante eléctrico y es flexible.

Los cables de PVC pueden tener varias clasificaciones según su grado de flamabilidad, tales como CM, CMR, CMX, todos éstos contienen halógenos en su composición y bajo condiciones normales de uso son estables y no presentan ningún peligro.

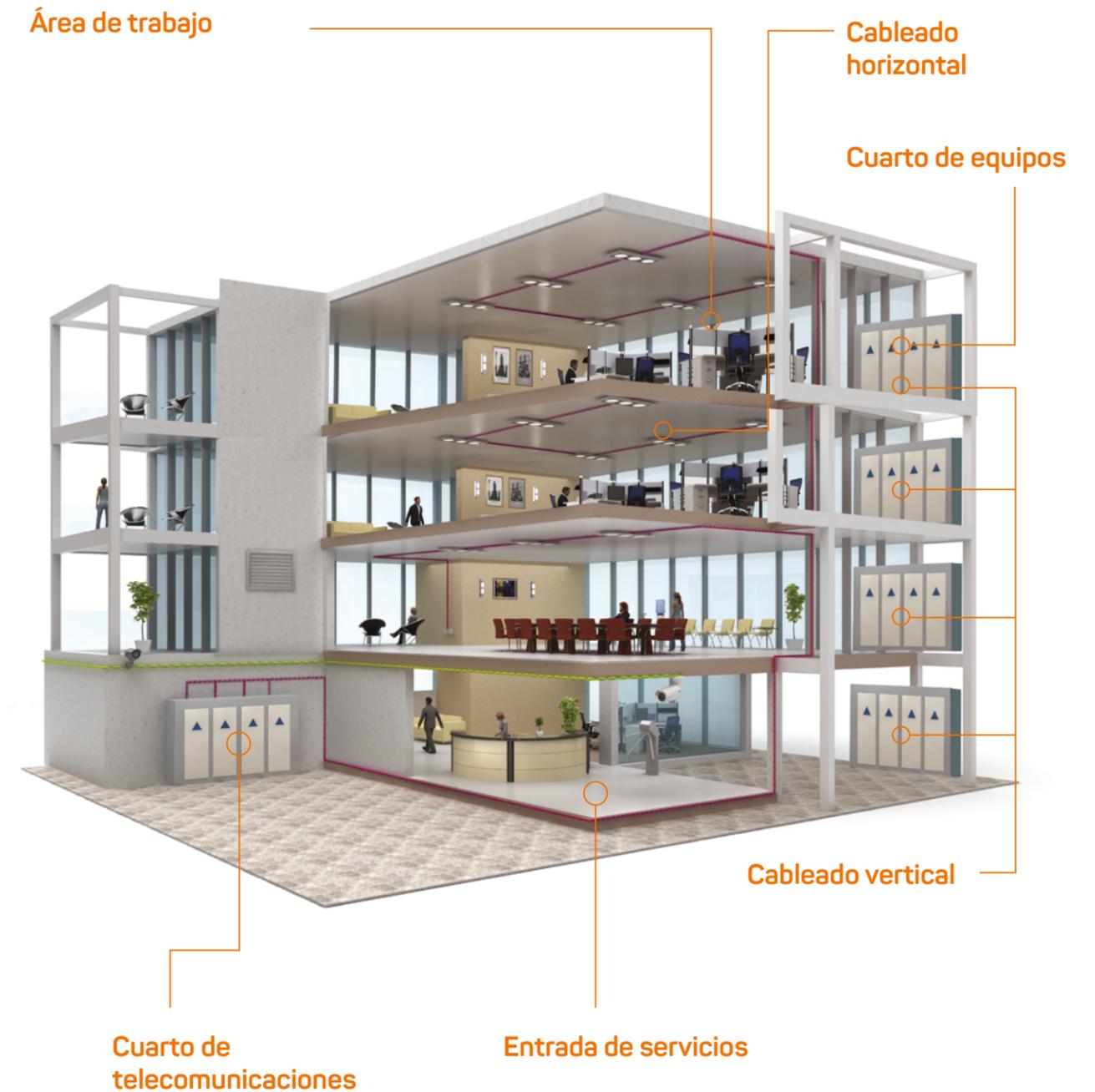
El canal de los sistemas blindados deben estar constituidos de manera imprescindible por componentes individuales todos apantallados.

El cable de las soluciones de categoría Cat 6A, especificados a un ancho de banda de 500MHz, necesita un diseño que ayude al par trenzado a cancelar o aminorar la diafonía proveniente no sólo de los pares vecinos al interior del cable, sino también de los pares de los cables cercanos.

Los cables utilizan dos modelos de construcción para reducir la diafonía: un modelo consiste en incorporar separadores dieléctricos y una fabricación de trenzado de los pares muy estricta y el otro modelo consiste en añadir blindaje o apantallamiento ya sea en película o malla de aluminio.

Los cables de doble apantallamiento (S/FTP), donde cada par está blindado individualmente por una pantalla de aluminio y adicionalmente una malla que cubre todos los conductores, crea una inmunidad casi total a la diafonía exógena, factor determinante para el soporte de Ethernet 10Gbps.

## Elementos de cableado estructurado





Soluciones  
estandarizadas  
a 100MHz  
Categoría 5E

## Cables Categoría 5E

AB355NXT\*\*



### Cable UTP (U/UTP), tipo CM, planta interna

Cumple con todas las normas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801. Estos cables cuentan con la verificación del laboratorio Americano ETL en cuanto al desempeño de canal. Cuenta con certificación de seguridad UL

- Grado de flamabilidad: CM
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = 01 - Gris
  - \*\* = 02 - Azul
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 24 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 100MHz/100Mbps
- Longitud: 305m

AB355NXT07



### Cable UTP (U/UTP), tipo CMX, planta externa

Cuenta con protección contra la intemperie y otros factores externos, mediante un revestimiento de polietileno de alta densidad (HDPE). UL 444 & CSA-C22.2 No.214: Tipo CMX, 24AWG x 4P ANSI/TIA-568-C.2.

- Grado de flamabilidad:
  - CMX Resistencia UV
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = 07 - Negro
- Aplicación: Planta externa
- Calibre del conductor: 24 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 100MHz/100Mbps
- Longitud: 305m

## > Patch cord UTP RJ-45/RJ-45 Cat 5E tipo CM

Nuestro patch cord UTP categoría 5E con chaqueta tipo CM y calibre 24 AWG, cuenta con un desempeño comprobado, el cual cumple además con todas las normas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173).

Disponible en diferentes colores y longitudes, para adaptarse fácilmente a las necesidades específicas de su diseño.

AB360NXT\*\*



Color Longitud	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Negro	Blanco
3ft/0,91m	** - 01	** - 02	** - 03	** - 04	** - 05	** - 06	** - 07
7ft/2,31m	** - 12	** - 13	** - 14	** - 15	** - 16	** - 17	** - 18
10ft/3,05m	** - 23	** - 24	** - 25	** - 26	** - 27	** - 28	** - 29
14ft/4,27m	** - 34	** - 35	** - 36	** - 37	** - 38	** - 39	** - 40
25ft/7,62m	** - 45	** - 46	** - 47	** - 48	** - 49	** - 50	** - 51
50ft/15,24m	** - 56	** - 57	** - 58	** - 59	** - 60	** - 61	** - 62

## > Módulo Keystone Jack RJ-45 Cat 5E tipo 110

Este módulo RJ45 está diseñado para redes, el cual es compatible con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo *keystone*.

Cumple con las especificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, el cual permite conexiones con conductores calibre 22 a 26 según la escala americana (AWG), e incluye contactos de bronce fosforoso. Éstos cuentan con una conexión IDC 110 y adicionalmente tienen 2 tapas plásticas de terminación final que permiten la protección contra el polvo, agua y las interferencias.

Disponible en diferentes colores para facilitar la identificación de servicios.

AW110NXT\*\*



Color	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Negro	Blanco	Marfil
MPN	** - 11	** - 12	** - 13	** - 14	** - 15	** - 16	** - 17	** - 18

## > Patch panel Cat 5E

Preconfigurado y modular

AW190NXT\*\*



### Panel de interconexión diseñado para instalaciones de redes

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2, permite conexiones con conductores calibre 22 a 26 según la escala americana (AWG), e incluye contactos de bronce fosforoso. Todos nuestros paneles de conexión están hechos para que sean instalados directamente en racks y gabinetes de 19", se ofrecen en configuraciones de 24 y 48 puertos preconfigurados. Nuestros paneles de conexión cuentan con el espacio para colocación de marquillas de cada uno de los puertos. Cuenta con certificación de seguridad UL.

- # de puertos - Unidades de rack:
  - \*\* = 06 - 24 puertos - 1U
  - \*\* = 11 - 48 puertos - 2U
- Blindaje: Sin blindaje

AW192NXT\*\*



### Panel de interconexión modular diseñado para instalaciones de redes

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cada puerto vacío cuenta con terminaciones para cualquier módulo de conexión tipo keystone. Todos nuestros paneles de conexión están hechos para que sean instalados directamente en racks y gabinetes de 19 pulgadas. Nuestro panel de conexión modular cuenta con una barra organizadora posterior al panel que ayuda a sostener los cables y mantener controlados los radios de curvatura. Cuenta con certificación de seguridad UL.

- # de puertos - Unidades de rack:
  - \*\* = 40 - 24 puertos - 1U
  - \*\* = 41 - 48 puertos - 2U
- Blindaje: Sin blindaje

Soluciones estandarizadas a 250MHz Categoría 6



AB356NXT\*\*



### Cable UTP (U/UTP) tipo CM, planta interna

Cumple con todas las normas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801. Estos cables cuentan con la verificación del laboratorio Americano ETL en cuanto al desempeño de canal.

- Grado de flamabilidad: CM
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = 01 - Gris
  - \*\* = 02 - Azul
  - \*\* = 03 - Rojo
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 250MHz/1.000Mbps
- Longitud: 305m

PCGUCC6FTBK



### Cable F/UTP tipo CMX

Cuenta con protección contra la intemperie y otros factores externos, mediante un revestimiento de polietileno de alta densidad (HDPE). Cumple con los estándares internacionales y certificación de seguridad UL.

- Grado de flamabilidad: CMX Resistencia UV
- Color de la chaqueta: Negro
- Aplicación: Planta externa
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 250MHz/1.000Mbps
- Longitud: 305m

NGC-3UUR\*\*\*\*

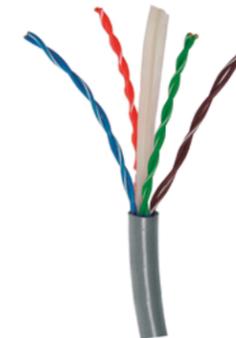


### Cable U/UTP tipo CMR.

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. Estos cables cuentan con la certificación UL y la verificación del laboratorio americano ETL en cuanto al desempeño del canal.

- Grado de flamabilidad: CMR
- Color de la chaqueta:
  - \*\* GT Gris
  - \*\* BT Azul
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 250MHz/1.000Mbps
- Longitud: 305m

PCGUCC6LZ\*\*



### Cable UTP (U/UTP) tipo LSZH, planta interna

Cumple con todas las normas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801. El cable cuenta con la certificación UL y con la verificación del laboratorio Americano ETL en cuanto al desempeño del canal.

- Grado de flamabilidad: LSZH (bajo en humo sin halógenos)
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = GR - Gris
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 250MHz/1.000Mbps
- Longitud: 305m

## > Patch cord UTP Cat 6 RJ-45/RJ-45, tipo CM

Nuestro patch cord UTP categoría 6 con chaqueta externa tipo CM y calibre 24 AWG, cuenta con un desempeño comprobado, el cual cumple además con todas las normas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173). Disponible en diferentes colores y longitudes, para adaptarse fácilmente a las necesidades específicas de su diseño.



AB361NXT\*\*



Color	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Negro	Blanco
Longitud							
3ft/0,91m	** - 01	** - 02	** - 03	** - 04	** - 05	** - 06	** - 07
7ft/2,31m	** - 12	** - 13	** - 14	** - 15	** - 16	** - 17	** - 18
10ft/3,05m	** - 23	** - 24	** - 25	** - 26	** - 27	** - 28	** - 29



PCGPCC6CM01\*\*



Color	Gris	Azul	Rojo
Longitud			
1ft/30,4cm	** - GR	** - BL	** - RD

## > Patch cord UTP Cat 6 RJ45/RJ45, tipo LSZH

Nuestro patch cord categoría 6 con chaqueta externa tipo LSZH cuenta con un desempeño, el cual cumple además con todas las normas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173). Cada cable de par trenzado UTP es calibre 24 (AWG).



PCGPCC6LZ\*\*GR



Color	Gris
Longitud	
3ft/0,91m	** - 03
7ft/2,31m	** - 07
10ft/3,05m	** - 10

## > Módulo Keystone Jack RJ-45 Cat 6 tipo 110

Este módulo RJ45 está diseñado para redes de 1 Gb/s y se adapta con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo keystone.

Cumple con las especificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, el permite conexiones con conductores calibre 22 a 26 según la escala americana (AWG), e incluye contactos de bronce fosforoso.

Disponible en diferentes colores para la facilitar la identificación de servicios.

PCGKJC6TYRJ\*\*



Color	Gris	Azul	Rojo	Verde	Negro	Blanco
MPN	** - GR	** - BL	** - RD	** - GR	** - BK	** - WH

## > Patch panel Cat 6

### Preconfigurado y modular Categoría 6

AW191NXT\*\*



#### Panel de interconexión diseñado para instalaciones de redes

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2, permite conexiones con conductores calibre 22 a 26 según la escala americana (AWG), e incluye contactos de bronce fosforoso. Todos nuestros paneles de interconexión están hechos para que sean instalados directamente en racks de 19 pulgadas y se ofrecen en configuraciones de 24 y 48 puertos preconfigurados.

Nuestros paneles de interconexión cuentan con el espacio para colocación de marquillas en cada uno de los puertos. Con certificación UL.

- # de puertos - Unidades de rack:
  - \*\* = 06 - 24 puertos - 1U
  - \*\* = 11 - 48 puertos - 2U
- Blindaje: Sin blindaje

AW192NXT\*\*



#### Panel de interconexión modular diseñado para instalaciones de redes

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cada puerto vacío cuenta con terminaciones para cualquier módulo de conexión tipo keystone. Todos nuestros paneles de conexión están hechos para que sean instalados directamente en racks de 19 pulgadas.

Nuestro Panel de interconexión modular cuenta con una barra organizadora posterior al panel que ayuda a sostener los cables y mantener controlados los radios de curvatura.

Nuestros componentes cuentan con el espacio para colocación de marquillas de cada uno de los puertos.

- # de puertos - Unidades de rack:
  - \*\* = 40 - 24 puertos - 1U
  - \*\* = 41 - 48 puertos - 2U
- Blindaje: Sin blindaje

Soluciones de alto desempeño a 500MHz Categoría 6A



## > Cables Categoría 6A

NAB-UTP6A\*\*



### Cable S/FTP con doble apantallamiento, tipo LSZH, planta interna

Cumple con todas las normas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568C.2, ISO/IEC 11801. Estos cables cuentan con la verificación del laboratorio Americano ETL en cuanto a desempeño de canal.

- Grado de flamabilidad: LSZH (bajo en humo sin halógenos)
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = GR- Gris
  - \*\* = BL - Azul
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 500MHz/10.000Mbps
- Longitud: 305m

PCGUCC6ALZ\*\*



### Cable UTP (U/UTP), tipo LSZH, planta interna

Cumple con todas las normas internacionales, incluyendo ANSI/TIA/EIA-568 C.2, ISO/IEC 11801. Este cable cuenta con la verificación del laboratorio Americano ETL en cuanto al desempeño del canal.

- Grado de flamabilidad: LSZH (Bajo en humo sin halógenos)
- Color de la chaqueta:
  - \*\* = GR- Gris
  - \*\* = BL - Azul
- Aplicación: Planta interna
- Calibre del conductor: 23 AWG
- Material del conductor: Cobre sólido pulido
- # de conductores / # de pares: 8 alambres - 4 pares
- Ancho de banda - Velocidad de transmisión: 500MHz/10.000Mbps
- Longitud: 305m

## > Patch cord UTP y S/FTP Cat 6A RJ-45/RJ-45, tipo LSZH

### Cable de interconexión blindado S/FTP tipo CMR

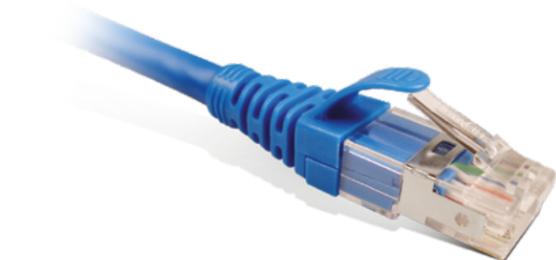
Nuestro patch cord blindado S/FTP categoría 6A con chaqueta externa tipo CMR y calibre 26 AWG cuenta con un desempeño comprobado, el cual cumple además con todas las normas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173).

Su doble apantallamiento indica que tienen un blindaje en lámina de aluminio par por par y una malla de aluminio que cubre los 4 pares del cable.

NAB-PCS6A\*\*GR



NAB-PCS6A\*\*BL



Longitud \ Color	Gris	Azul
3ft/0,91m	** - 3F	** - 3F
7ft/2,31m	** - 7F	** - 7F

### Cable de interconexión UTP tipo LSZH

Nuestro patch cord categoría 6A con chaqueta externa tipo LSZH y calibre 26 AWG cuenta con un desempeño comprobado, el cual cumple además con todas las normas internacionales (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568 C.2, EN 50173).

Disponibles en 2 longitudes y 2 colores diferentes:

PCGPCC6ALZ\*\*



Longitud \ Color	Gris	Azul
3ft/0,91m	* - 03GR	** - 03BL
7ft/2,31m	** - 07GR	** - 07BL

## ➤ Módulo Keystone Jack RJ-45 Cat 6A tipo 110

NAW-KST06ASL



### Keystone Jack RJ-45 blindado, *Toolless*

Este módulo RJ45 completamente blindado está diseñado para Ethernet de 10Gbps y funciona con cualquier placa de pared o caja de montaje tipo *keystone*.

Fácil de instalar, permite realizar dos tipos de terminaciones, una es a presión, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta y la otra forma es a través de la herramienta de impacto.

Aparte de lo anterior, también permite conexiones con conductores rígidos y trenzados calibre 23 a 26 AWG y cumple con los estándares de transmisión ANSI/TIA/EIA-568C.2. Cuenta con certificación ISO/IEC 11801 IEC 60603-7-5/UL94-V.2.

- Carcasa: troquelada en zinc con acabado niquelado
- Color: **plateado**

NXK-UT600



### Keystone Jack RJ-45 sin blindaje, *Toolless*

Este módulo RJ45 sin blindar categoría 6A está diseñado para transmitir datos a una velocidad de 10Gbps al mismo tiempo que garantiza una operación estable en la frecuencia de 500MHz o superior.

Fácil de instalar, permite realizar terminaciones a mano o 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-V.2.

- Color: **Gris y tapa protectora negra**

## ➤ Patch panel Cat 6A Plano y Angular

PCGPSM01U24ANBK



### Angulado, modular, blindado y marco tipo *keystone*

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2, permite conexiones con conductores calibre 18 según la escala americana (AWG) de color verde y amarillo, fabricado conforme a las especificaciones IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones de alimentación por ethernet o PoE. Todos nuestros paneles de interconexión están hechos para que sean instalados directamente en racks de 19 pulgadas y viene configurado con capacidad para 24 puertos.

- Configuración: Angulado, modular
- Unidades de rack: 1U
- Puertos: 24
- Blindaje: S/FTP

NAW-PNEL6A24

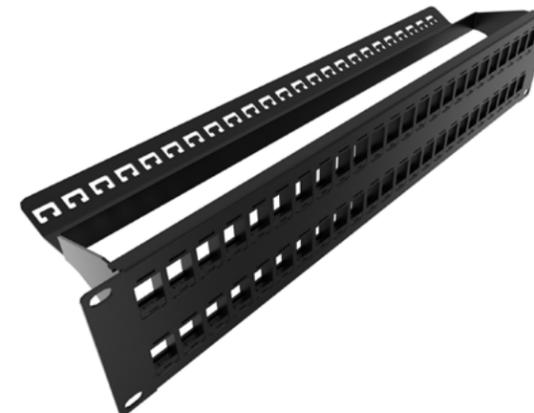


### Modular, blindado, y marco tipo *keystone*

El *patch panel* ha sido concebido para conectores blindados categoría 6A, utilizado en instalaciones Ethernet de 10 Gigabit y supera los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Este panel, especialmente concebido para rack o gabinetes horizontales de 19 pulgadas, viene configurado con capacidad para 24 puertos. La unidad incluye un blindaje metálico para conexión a tierra a través de un cable terminal calibre 18 según la escala americana (AWG). Con certificación ETL.

- Unidades de rack: 1U
- Puertos: 24
- Blindaje: S/FTP

AW192NXT4\*\*



### Modular, sin blindaje y marco tipo *keystone*

Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2. Cada puerto vacío cuenta con terminaciones para cualquier módulo de conexión tipo *keystone*. Todos nuestros paneles de interconexión están hechos para que sean instalados directamente en *racks* de 19 pulgadas. Nuestro patch panel modular cuenta con una barra organizadora posterior al panel que ayuda a sostener los cables y mantener controlados los radios de curvatura. El panel cuentan con el espacio para colocación de marquillas de cada uno de los puertos.

- # de puertos - Unidades de rack:
- \*\* = 40 - 24 puertos - 1U
- \*\* = 41 - 48 puertos - 2U
- Blindaje: Sin blindaje

## SISTEMAS DE GABINETES Y BASTIDORES (RACKS)

Soluciones para telecomunicaciones y centros de datos

## Gabinetes de pared

Maximice el espacio sin comprometer la seguridad

Dele a su instalación un aspecto más profesional, seguro y organizado. Ideales para el despliegue en áreas donde el espacio es limitado o donde no se requiere la utilización de gabinetes de mayor tamaño.

- Dimensiones: Ancho 600mm x Profundidad 450, 550 y 600mm
- Máxima carga estacionaria: 60kg (carga dinámica abatible: 30kg)
- Cumple con las normas ANSI/EIA/TIA 568C.2 y ANSI/EIA RS-310-D
- Nivel de protección: IP20
- Modelo de gabinete: Abatible / fijo
- Puerta delantera y posterior con cerradura
- Paneles laterales desmontables (con orificios para instalar cerradura)
- Incluye kit de herrajes para el armado del gabinete e instalación de equipos
- El gabinete abatible viene completamente ensamblado.



TIPO U rack	Profundidad (mm)	FIJO 450mm	ABATIBLE 550mm	FIJO 600mm
6U		NPC-F6U64B	NPC-F6U64B	NPC-F6U66B
9U		NPC-F9U64B	NPC-P9U65B	NPC-F9U66B
12U		NPC-F12U64B	NPC-P12U65B	NPC-F12U66B
15U		NPC-F15U64B	NPC-P15U65B	NPC-F15U66B
18U		NPC-F18U64B	NPC-P18U65B	NPC-F18U66B
# ventiladores		1 ud incluida (2 uds máx.) (Voltaje dual 110/220VCA)	2 uds incluidas (2 uds máx.) (Voltaje dual 110/220VCA)	2 uds incluidas (2 uds máx.) (Voltaje dual 110/220VCA)
Cerradura en paneles laterales		Si incluye	No incluye	Si incluye

## Gabinetes de piso

Diseñados para despliegues más eficientes, escalables y fiables

Exclusiva solución de sólida estructura concebida para albergar una gran diversidad de equipos para montaje en bastidor. Ideal para servidores de alta densidad, componentes de red y aplicaciones de telecomunicaciones en entornos de TI.

- Dimensiones: Ancho 600mm x Profundidad 600, 800 y 1000mm
- Carga estacionaria: 800kg
- Cumple con las normas ANSI/EIA/TIA 568C.2 y ANSI/EIA RS-310-D
- Nivel de protección: IP20
- Puerta frontal con vidrio templado y cerradura (push-up)
- Puerta posterior con cerradura
- Paneles laterales desmontables (con orificios para instalar cerradura)
- Unidades de ventilación incluidas (voltaje doble o selector de voltaje)
- Incluye kit de herrajes para el armado del gabinete e instalación de equipos



TIPO U rack	Profundidad (mm)	600mm	800mm	1000mm
27U		NPC-T27U66B	NPC-T27U68B	
32U		NPC-T32U66B	NPC-T32U68B	
37U		NPC-T37U66B	NPC-T37U68B	
42U		NPC-T42U68B	NPC-T42U68BN	PC-T42U61B
47U				NPC-T47U61B
# ventiladores		2 uds incluidas en 27U y 32U (2 uds máx.) 4 uds incluidas en 37U y 42U (4 uds máx.) (Selector de voltaje 110/ 220VCA)	2 uds incluidas en 27U y 32U (2 uds máx.) 4 uds incluidas en 37U y 42U (4 uds máx.) (Selector de voltaje 110/ 220VCA)	4 uds incluidas (4 uds máx.) (Voltaje dual 110/220VCA)
Cerradura en paneles laterales		No incluye	Si incluye	Si incluye

## Gabinetes para servidor

Optimizados para aplicaciones en centros de datos

Componente robusto y de gran capacidad, diseñado para albergar servidores, equipos de redes y de almacenamiento para montaje en bastidor en centros de datos, salas de computación y en instalaciones de redes a nivel empresarial. 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 al interior de la estructura.

- Dimensiones: Ancho 600, 800mm x Profundidad 1000mm
- Carga estacionaria: 800kg
- Cumple con las normas ANSI/EIA/TIA 568C.2 y ANSI/EIA RS-310-D
- Nivel de protección: IP20
- Material: Acero laminado en frío
- Recubierto con pintura electrostática
- Puerta frontal de malla para disipación de calor y cerradura (push-up)
- Puerta posterior de malla para disipación de calor con cerradura (sencilla o doble)
- Paneles laterales desmontables (con orificios para instalar cerradura)
- Unidades de ventilación incluidas (voltaje doble o selector de voltaje)
- Incluye kit de herrajes para el armado del gabinete e instalación de equipos



TIPO U rack	Profundidad (mm)	600mm Ancho	800mm Ancho	1200mm profundidad	#Ventiladores	Tipo de puerta trasera	Cerradura en paneles laterales
42U		NPC-S42U61B	NPC-S42U81B	NPC-S42U612B	4 uds incluidas (4 uds máx.) (Voltaje dual 110/220VCA)	Doble	Si incluye
47U		NPC-S47U61B	NPC-S47U81B	NPC-S47U812B	4 uds incluidas (4 uds máx.) (Selector de voltaje 110/220VCA)	Doble	Si incluye

\*Incluye 2 organizadores verticales tipo ducto

## › Racks abiertos de 2/4 postes y organizador vertical

Ideal cuando la accesibilidad a los equipos es indispensable

Nuestros racks abiertos están diseñados para montar equipos en instalaciones de cableado estructurado donde se requiere garantizar el libre acceso a los cables. Además de proporcionar más espacio para equipos de redes, los racks permiten mejorar la administración del cableado de toda la red.

- Dimensiones: Ancho (19in) profundidad de 4 postes variable 559mm-1023mm
- Carga estacionaria: 450kg para 2 postes y 350kg para 4 postes
- Cumple con los estándares ANSI/TIA/EIA-568 C.2, y ANSI/EIA RS-310-C, D, E, F
- Nivel de protección: IP20
- Material: Acero laminado en frío
- Recubierto con pintura electrostática
- Postes de montaje de equipos con orificios cuadrados
- Incluye kit de tornillería y tuercas para ensamble, instalación de equipos más pernos de anclaje para el piso



TIPO U rack	Profundidad (mm)	2 postes	4 postes	Organizador vertical 7ft
25U		NPO-2P25UB		
42U			NPO-4P42UBA	
45U (7ft.)		NPO-2P45UBP		CRCOVT7FBK

## › Sistemas de gestión de cables

NPM-DH1UB



### Organizador horizontal de 1 U para cable

Este organizador metálico horizontal compatible con el estándar EIA de 19 pulgadas, cuenta con 30 ranuras redondeadas, garantiza una mejor sujeción, aparte de facilitar la instalación, extracción o reconexión de los cables. Cuenta con tapa removible de fácil instalación.

Unidades de bastidor: 1U  
Dimensiones (AlxAnxPr): 42x483x70mm  
Color: Negro

NPM-DH2UB



### Organizador horizontal de 2 U para cable

Este organizador metálico horizontal compatible con el estándar EIA de 19 pulgadas, cuenta con 30 ranuras redondeadas, garantiza una mejor sujeción, aparte de facilitar la instalación, extracción o reconexión de los cables. Cuenta con tapa removible de fácil instalación.

Unidades de bastidor: 2U  
Dimensiones (AlxAnxPr): 83x483x70mm  
Color: Negro

NPM-DV7FB



### Organizador de Cables Vertical 7ft

El organizador vertical permite guiar adecuadamente los cables, el cual también facilita la administración y mantenimiento de su instalación.

Las puertas con bisagras posibilitan el fácil acceso a los cables dentro del conducto vertical. Las aberturas ayudan a mantener el radio de curvatura apropiado, garantizando el debido funcionamiento y desempeño de la red. Cada empaque contiene dos organizadores.

Dimensiones (AlxAnxPr): 1955x157x146mm  
Color: Negro

## > Soportes expandibles de pared

Los soportes de pared, con estructura de acero y componentes modulares y desmontables, han sido diseñados para fijar cualquier accesorio fabricado según el estándar EIA de 19 pulgadas. Permiten ahorrar espacio en el piso, por consiguiente son ideales para espacios reducidos.

- Unidades de rack : 4U
- Dimensiones (AlxAnxPr): 7,00x19,22x13,80in
- 17,78x48,82x35,05cm
- Color: Negro

AW220NXT39



NPS-V11U3B



### Bandeja sencilla con rejilla de 1U

Bandeja con rejilla para bastidores de 2 o 4 postes Ideal para mantener el flujo de aire y evitar el recalentamiento de equipos críticos de hasta 254mm de profundidad.

- Unidades de Rack: 1U
- Estilo: Sencilla rejilla
- Dimensiones (AlxAnxPr): 43x483x300mm
- Máxima capacidad de carga: 20kg
- Color: Negro

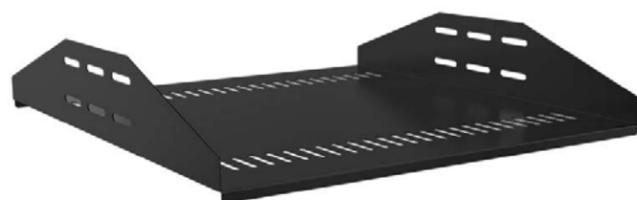
## > Bandejas para racks y gabinetes

### Bandeja reversible con rejilla de 2U

Bandeja doble para bastidores de 2 postes con sujeción al centro — solución fiable con capacidad de carga constante, ideal para componentes no aptos para montaje en bastidor de mayor tamaño hasta 559mm de profundidad

- Unidades de Rack: 2U
- Estilo: Doble con rejilla
- Dimensiones (AlxAnxPr): 80x483x450mm
- Máxima capacidad de carga: 35kg/77lbs
- Color: Negro

NPS-V22U4B



NPS-4A1U3B



### Bandeja deslizable y ajustable de 4 puntos de sujeción

Ideales para equipos que no pueden ser instalados en bastidores como servidores, PCs de escritorio, estaciones de trabajo, entre otros. Puede ser instalada en bastidores de 4 postes y gabinetes tipo servidor.

- Unidades de Rack: 1U
- Estilo: Ajustable con rejilla de 4 puntos
- Profundidad ajustable: 350-550mm
- Dimensiones (AlxAnxPr): 43x483x350mm
- Máxima capacidad de carga: 30kg
- Color: Negro

### Bandeja sencilla lisa de 1U

Bandeja lisa para bastidores de 2 o 4 postes Ideal para equipos pesados de hasta 254mm de profundidad.

- Unidades de Rack: 1U
- Estilo: Sencilla lisa
- Dimensiones (AlxAnxPr): 43x483x300mm
- Máxima capacidad de carga: 20kg
- Color: Negro

NPS-S11U3B



## ACCESORIOS



## > Multitomas para montaje horizontal o vertical en racks o gabinetes

NPD-11U9N15A



### Regleta horizontal de 9 tomacorrientes y 125VAC

Permite distribuir las salidas de corriente para conectar adecuadamente los equipos instalados en éstos. Cuenta con 9 tomacorrientes protegidos con supresor de sobretensión. Diseñada para montaje en bastidor cumple con los estándares ANSI/TIA.

El protector se desconecta automáticamente para evitar cualquier daño derivado de subidas repentinas de tensión.

- Tipo de carcasa: Para gabinetes de 19 pulgadas
- Color de la carcasa: Negro
- Material de la carcasa: Acero
- Revestimiento de la carcasa: Cubierta de pintura (textura negro esmalte)
- Especificaciones de salida CA: 125VCA / 15A / 50/60Hz
- Potencia: 1650W
- Tipo de salida CA: Nema 5-15R
- Especificaciones del cable de CA: Cable de 2 metros, conductores entallados, calibre americano 16/3 (AWG), NEMA 5-15P

### Regleta para montaje en bastidor 8 tomacorrientes, 220VCA

Permite distribuir las salidas de corriente para conectar adecuadamente los equipos instalados en éstos. Cuenta con 8 tomacorrientes protegidos con supresor de sobretensión. Diseñada para montaje en bastidor cumple con los estándares ANSI/TIA.

El protector se desconecta automáticamente para evitar cualquier daño derivado de subidas repentinas de tensión.

- Tipo de carcasa: Para gabinetes de 19 pulgadas
- Color de la carcasa: Negro
- Material de la carcasa: Acero
- Revestimiento de la carcasa: Cubierta de pintura (textura negro esmalte)
- Especificaciones de salida CA: 220-250VCA / 15A / 50/60Hz
- Potencia: 1650W
- Tipo de salida CA: Nema Universal
- Especificaciones del cable de CA: Cable de 2 metros, conductores entallados, calibre americano 16 (AWG), NEMA 5-15P

NPD-21U8U15A



## Regleta para montaje en bastidor 8 tomacorrientes, 220VCA

Permite distribuir las salidas de corriente para conectar adecuadamente los equipos instalados en éstos. Cuenta con 8 tomacorrientes protegidos con supresor de sobretensión. Diseñada para montaje en bastidor cumple con los estándares ANSI/TIA.

El protector se desconecta automáticamente para evitar cualquier daño derivado de subidas repentinas de tensión.

- Tipo de carcasa: Para gabinetes de 19 pulgadas
- Color de la carcasa: Negro
- Material de la carcasa: Acero
- Revestimiento de la carcasa: Cubierta de pintura (textura negro esmalte)
- Especificaciones de salida CA: 220-250VCA / 16A / 50/60Hz
- Potencia: 1650W
- Tipo de salida CA: Conector italiano CEI 23-16, compatible con enchufes Schuko y europeos
- Especificaciones del cable de CA: Cable de 2 metros, conductores entallados, calibre americano 15 (AWG), CEI 23-16 (italiano)

Producto disponible para Chile.

NPD-21U8116A



## Regleta vertical de 12 tomacorrientes, 15A y 125VCA

Permite distribuir las salidas de corriente para conectar adecuadamente los equipos instalados en éstos. Cuenta con 12 tomacorrientes protegidos con supresor de sobretensión. Diseñada para montaje en bastidor cumple con los estándares ANSI/TIA.

El protector se desconecta automáticamente para evitar cualquier daño derivado de subidas repentinas de tensión.

- Tipo de carcasa: Para gabinetes de 19 pulgadas
- Color de la carcasa: Negro
- Material de la carcasa: Acero
- Revestimiento de la carcasa: Cubierta de pintura (textura negro esmalte)
- Especificaciones de salida CA: 110VCA / 15A / 50/60Hz
- Potencia: 1650W
- Tipo de salida CA: NEMA 5-15R
- Especificaciones del cable de CA: Cable de 2 metros, conductores entallados, calibre americano 16 (AWG), NEMA 5-15P

Producto disponible para Chile.

NPD-10U12N15A



## Accesorios para racks o gabinetes Mantenga sus equipos seguros y protegidos

NPF-12WMB



### Unidad de ventilación 110-220VCA para montaje en gabinete de pared

El ventilador de Nexxt Solutions es esencial en cualquier gabinete, armario o bastidor, con el fin de mantener la temperatura adecuada y garantizar el debido funcionamiento de todos sus equipos. Cumple con los estándares ANSI/TIA.

- Dimensiones: Ancho 120mm x Profundidad 120mm x Altura 50mm
- Tensión nominal: 110 / 220 VCA (50/60Hz)
- Velocidad: 2500 rpm +/-10%
- Incluye un adaptador universal de Nema 5-15R
- 1 año de garantía limitada

AW220NXT54



### Kit de herrajes

Nuestro kit de herrajes se utiliza para montar equipos en bastidores o gabinetes para cableado estructurado y sistemas de telecomunicaciones.

Vienen en bolsas de 25 tornillos y 25 tuercas con retén. Son perfectos para la instalación de bastidores de 2 y 4 postes y gabinetes.



## HERRAMIENTAS



### > Crimpiadoras de metal

AW250NXT02



#### Crimpadora de metal

Esta herramienta multipropósito se utiliza para entallar conectores RJ-45 con cables de cuatro pares trenzados sin apantallar. Con un solo movimiento, la tenaza permite cortar y desforrar cables con precisión, para realizar conexiones uniformes y de calidad profesional.

Además de la sólida estructura elaborada con acero tratado al calor y acabado en óxido negro, también cuenta con cómodos mangos moldeados.

#### Crimpadora modular de metal

Esta herramienta multipropósito se utiliza para terminar conectores RJ-45, RJ-12 y RJ-11 con cables de pares trenzados utilizados en la transmisión de voz y datos.

Con un solo movimiento, la crimpadora permite cortar y desforrar cables con precisión, para realizar conexiones uniformes y de calidad profesional. La herramienta incluye dos módulos especiales para entallar conectores modulares de 6 y 8 posiciones.

AW250NXT05



PTKCTR3RTST3S



#### Crimpadora de metal

La crimpadora con prensa terminal convierte la instalación de cables en una tarea sencilla. Esta herramienta multipropósito se utiliza para terminar conectores RJ-45, RJ-12 y RJ-11 con cables de pares trenzados utilizados en la transmisión de voz y datos.

Con un sólo movimiento, la tenaza permite cortar y desforrar cables con precisión, para realizar conexiones uniformes y de calidad profesional. La herramienta incluye tres módulos especiales para entallar conectores modulares de 4, 6 y 8 posiciones.

Además de la sólida estructura elaborada con acero al carbón endurecido al calor y cómodos mangos con superficie antideslizante.

## > Herramientas multifunción

### Desferrador universal de cable con cuchilla

La combinación perfecta para desferrar y cortar cables utilizados en instalaciones dedicadas a la transmisión de voz y datos.

Con una sola herramienta el usuario puede cortar y desferrar cables de pares trenzados con o sin apantallar, cables coaxiales, telefónicos planos y redondos, con diámetros entre 6 y 12 mm.

AW250NXT09



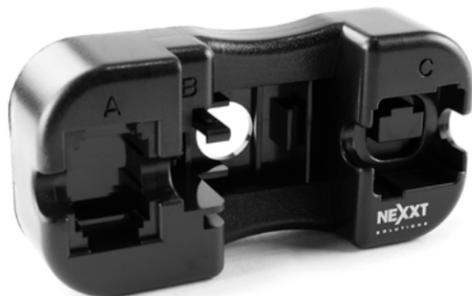
### Herramienta de impacto

- Mecanismo de resorte con niveles de compresión ajustables (alto/bajo) permite accionarlo ejerciendo menos presión con la mano
- Gancho y punta punzadora incorporados en el mango
- Cabezal con hoja de acero reversible: un extremo termina y corta el cable sobrante, en tanto que el otro sólo ensambla sin cortar
- Para terminación de bloques "110"

AW250NXT11



AW250NXT13



### Accesorio para terminación manual

El accesorio para terminación manual permite finalizar la instalación de cables con menos esfuerzo al evitar que los módulos o enchufes se resbalen de la mano o de la superficie de trabajo antes de terminarlos.

Este accesorio de terminación ha sido concebido para conectores modulares y clavijas de interconexión 110.

PTKCUMISI05YL



### Pinza de corte lateral, de 5 pulgadas

Nuestra pinza de corte lateral está fabricada de acero rico en carbono y térmicamente tratado, para mayor durabilidad y conservar el filo de los bordes cortantes de la herramienta.

Esta pinza se utiliza mayormente para realizar trabajos en espacios reducidos, donde resulta difícil manipular alambres de cobre trenzados o rígidos, en especial en instalaciones de cables utilizados en la transmisión de voz y datos.

Recomendada para la terminación de nuestros módulos keystone blindados categoría 6A.

### Probador de cables para redes

Nuestros probadores de cables para redes han sido especialmente concebidos para verificar la continuidad y errores en instalaciones de cables modulares terminados (RJ-45).

Basta con pulsar un botón para que el dispositivo de prueba escanee automáticamente todos los alambres y pares en búsqueda de fallas, como conexiones abiertas, cortocircuitos y pares de alambres cruzados.

Al contar con una unidad principal y un módulo remoto, una sola persona puede verificar la condición de los cables, tanto antes como después de su instalación. Los indicadores LED y mapas de pines fáciles de leer ayudan al usuario a identificar las conexiones correctas, al igual que los errores de cableado en forma rápida y efectiva.

AW250NXT03



## > Kits de herramientas fáciles de llevar a todas partes

### Maletín de herramientas para redes

#### El kit incluye:

- Desferrador de cables UTP/STP
- Crimpadora con prensa terminal para conectores de 6 y 8 posiciones
- Punzador de impacto para conexiones de bloque 110
- Cortador de cable
- Probador de cable: Sirve para conectores RJ-45-EIA, 568A/568B (AT&T 258A)10 Base-T, protocolo de redes
- Dimensiones del maletín: 31x26x7cm

PTKCKKBSDKT01



AW251NXT02

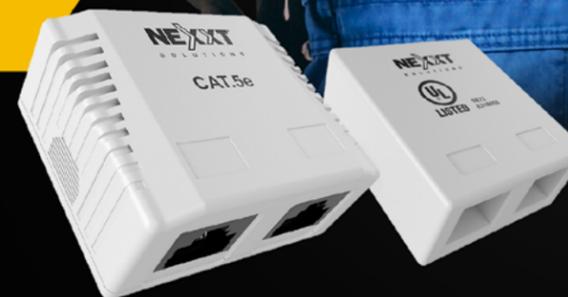


### Kit profesional de herramientas para redes

#### El kit incluye:

- Tenaza modular con prensa terminal para 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11
- Tenaza modular con prensa terminal y dados intercambiables RG-58,59,62.5,174
- Desferrador de cable con cuchilla
- Desferrador de cable coaxial
- Punzador de impacto para conexiones de bloque con puntas de 66/88/110
- Dimensiones del maletín: 37,5x25,3x4,8cm

CUBIERTAS Y  
CAJAS



## > Cajas para montaje en superficie

### Caja para montaje en superficie, categoría 5E

Esta caja de montaje Cat 5E es compacta y fácil de instalar en una superficie lisa.

Incluye tornillos y cinta adhesiva de doble cara, que le permite elegir su método preferido de montaje. La unidad trae un conector RJ-45 integrado. La estructura durable de plástico de la caja brinda protección para el cable y el área de conexión. Disponible con 1 ó 2 puertos.

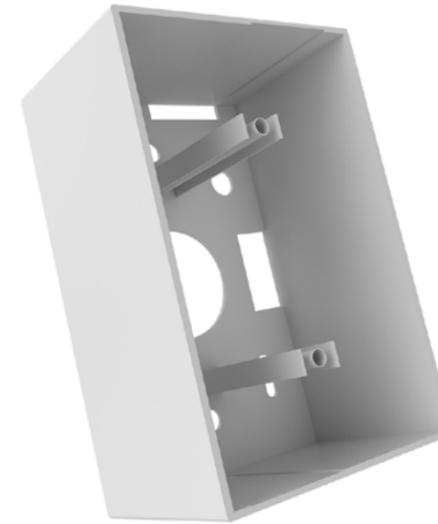
AE180NXT03 / 1 PUERTO



AE180NXT13 / 2 PUERTOS



AE180NXT05



### Caja para montaje en superficie de 2" x 4"

Una forma practica de organizar su solucion de cableado estructurado. Esta caja de montaje es compacta y facil de instalar en superficies lisas. Incluye tornillos. Disponible en blanco. Se adapta a cualquier placa de pared estandar.

- Caja de montaje
- Dimensiones LaxAnxAI: 4,50x2,76x1,85
- Color: Blanco mate

### Caja vacía para montaje en superficie categoría 5E y 6

Esta caja de montaje vacía es compacta y fácil de instalar en superficies lisas.

Incluye tornillos y cinta adhesiva de doble faz, que le permite elegir al instalador su método preferido de montaje. La estructura durable de plástico de la caja garantiza la firmeza del cable y brinda protección mecánica en el área de conexión.

Diseñada para ser usada con cualquier conector hembra RJ-45 categoría 5E o categoría 6. Disponible con 1 ó 2 puertos.

AE180NXT09 / 1 PUERTO



AE180NXT10 / 2 PUERTOS



### Tapa ciega

Contar con un puerto extra en una placa de pared es conveniente para la futura expansión de la red o ampliación de soluciones de cableado estructurado.

Proteja del polvo y partículas el puerto vacío con una de nuestras tapas ciegas. Disponible en blanco.

AW160NXT50



## > Placas de pared

Nuestras placas de pared están diseñadas para facilitar la distribución de voz, datos y otras necesidades de comunicación de la zona de trabajo en aplicaciones de cableado comerciales o residenciales. Se adaptan a todos los tipos de conectores tipo keystone. Opciones multipuerto permiten acomodar una gran variedad de configuraciones de red.



**AW160NXT01**  
Placa de pared de 1 puerto



**AW160NXT02**  
Placa de pared de 2 puertos



**AW160NXT04**  
Placa de pared de 4 puertos

## Módulo acoplador Categoría 5E y 6

Nuestro módulo acoplador facilita la prolongación del cableado sin reducir el desempeño de la conexión. Cumple con las especificaciones ANSI/TIA/EIA-568 C.2, y tiene un conector RJ-45 en cada extremo con contactos de bronce fosforoso. Una forma práctica y económica para extender sus cables de interconexión. Disponible en 2 versiones: una para cables de categoría 5E, y otra para cables de categoría 6.



**AE180NXT07**  
Módulo acoplador Cat.5E



**AE180NXT08**  
Módulo acoplador Cat. 6

## > Conectores RJ-45 , categoría 5E y 6

Fabricados con material termoplástico de alto impacto pueden ser utilizados para aplicaciones de redes, de redes categoría 5E o categoría 6. Cuenta con 8 contactos de bronce fosforoso, bañados con oro y níquel. Disponible en bolsas de 100 unidades.

### CAT.5E

Contactos bañados con oro de 30 micrones



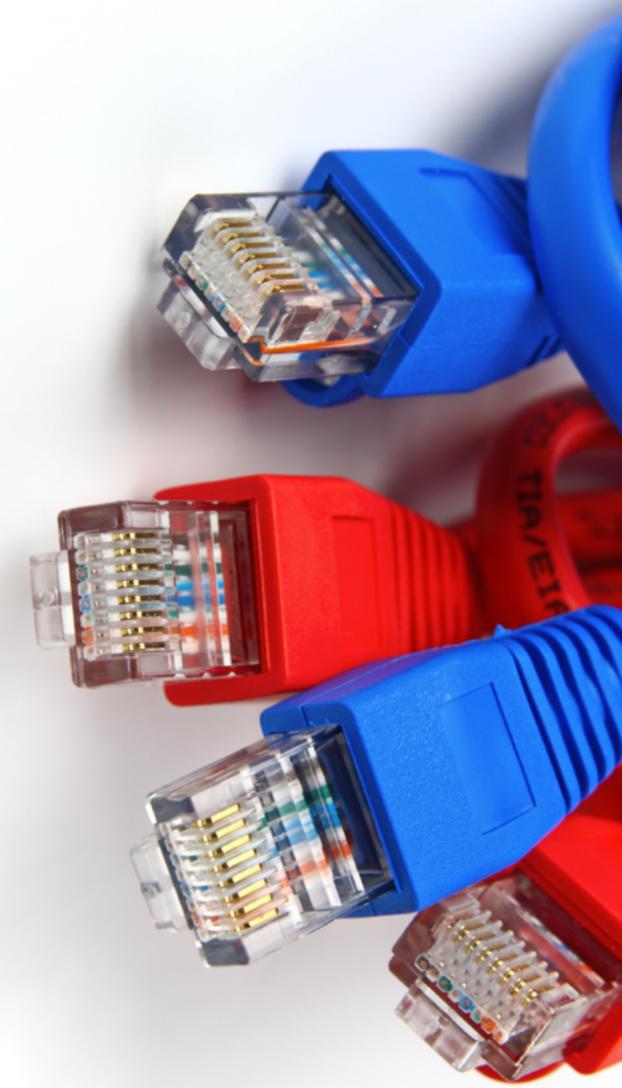
### CAT.5E

Contactos bañados con oro de 50 micrones



### CAT.6

Contactos bañados con oro de 50 micrones



## > Enlace de Terminación con Enchufe Modular (MPTL)

Nexxt Solutions incorpora lo último en arquitectura de cableado estructurado. Esta nueva topología de cableado aprobada por la TIA constituye una alternativa una alternativa ideal para la conexión de dispositivos como: puntos de accesos inalámbricos, equipos de iluminación PoE, cámaras de seguridad, entre otros.

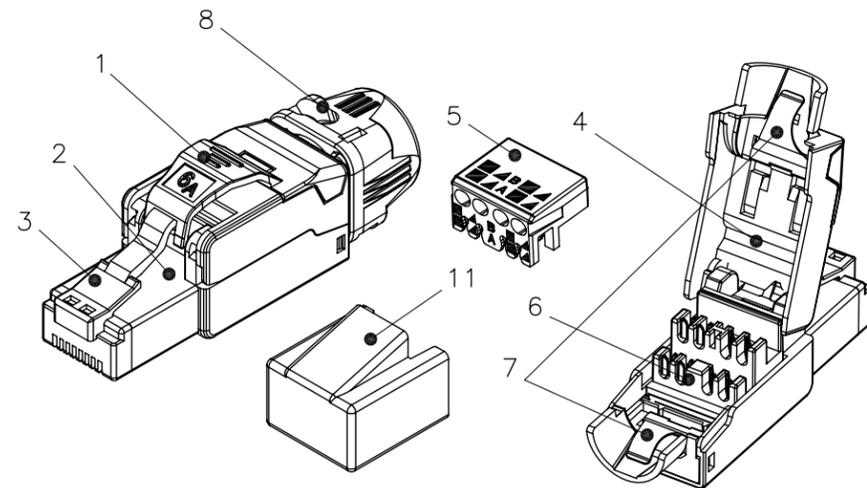
Conforme al estándar TIA-568.2-D, para fácil instalación en dispositivos con conexión en techo.

Simplifica la instalación y el uso del conector MPTL reemplaza el conector de salida de telecomunicaciones y el patch cord del área de trabajo.

Brinda mayor seguridad, estabilidad del enlace y mejora la estética de la instalación.

- No necesita herramienta para instalación
- Cubierta: ABS + PC, UL 94V-0 en color gris. PC, UL 94V-2, transparente
- El conector proporciona un rendimiento en categoría 6A, que es compatible para sistemas Categoría 5E y 6.
- Distancia Máxima del enlace 90 mts

NXM-STS00



## > Botas modulares para conectores RJ-45

Protegen la pestaña del conector RJ-45 contra la ruptura durante la manipulación en la administración de las redes. Disponible en una variedad de colores para identificación.

Cada empaque contiene 100 unidades.

AW103NXT\*\*



Color	Gris	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Negro	Blanco
MPN	**= (01)	**= (02)	**= (03) Rojo	** = (04)	** = (5)	**= (06)	** = (7)



**NEXXT**  
SOLUTIONS  
INFRASTRUCTURE

[www.nexxtsolutions.com](http://www.nexxtsolutions.com)

Síguenos ▶  