

CATALOGO DE PRODUCTOS
NETWORKING



TEKHNETOS

CREANDO SOLUCIONES CONVERGENTES

TEKHNETOS es una empresa dedicada a proveer soluciones estratégicas, que le permiten a su empresa o negocio enfocarse en sus objetivos y no en gestionar los problemas tecnológicos a los cuales se enfrenta día a día, creando soluciones convergentes de informática, telecomunicaciones y multimedia.

Por más de 10 años hemos apoyado a múltiples empresas, siendo nuestro compromiso el de brindarles siempre la mejor relación costo-beneficio y garantizar la mejor inversión para su negocio.

Nuestro personal posee amplia experiencia en:

- Análisis y diseño de infraestructura para centros de datos.
- Cableado estructurado.
- Sistemas eléctricos.
- Gestión de incidentes.
- Comunicaciones unificadas.
- Seguridad de datos.

Contamos con certificaciones en las áreas de infraestructura, redes de datos y centros de datos. Somos especialistas en el análisis de seguridad informática, prevención de incidentes de seguridad, optimización de infraestructuras tecnológicas y optimización de procesos.



Networking Pasivo

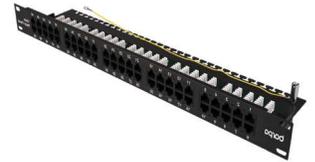
4 Cableado de Red

Cable UTP Cat. 5e, 6 y 6A | Patch Cords



5 Conectorización

Jacks y Plug RJ-45 | Botas Modulares | Face plates de 1, 2 3 y 4 salidas



6 Patch Panels

Patch Panel de 24 y 48 puertos Cat. 5e, 6 y 6A



7 Escalerillas, Canaletas y Accesorios

Escalerillas y Accesorios | Canaletas y Accesorios
Organizadores Espiral

8 Gabinetes y Rack

Gabinetes de Pared desde 5U hasta 24U | Gabinetes de Piso de 24 hasta 45U | Rack de Piso de 2 y 4 postes



9 Organizadores y Bandejas

Organizador Horizontal | Organizador Vertical | Bandeja 1 y 2 Unidades de Rack

10 Unidades de distribución de energía (PDU)

PDU Horizontal y Vertical desde 8 salidas en adelante



11 Fibra Óptica

Fibra Óptica Monomodo de Interior | Fibra Óptica Monomodo de Exterior | Fibra Óptica Multimodo de Interior | Fibra Óptica Multimodo de Exterior

Networking Activo

12 Switch

Switch de 8, 16, 24 y 48 puertos | Switch PoE | Switch Layer 3 | Transceiver/SFP



12 Firewall

Firewall | Sistema de Prevención de Intrusos (IPS) | Firewall de Próxima Generación | Protección contra Amenazas | Interfaces

13 Routers

Router GigaEthernet | Router Modular | Access Point 2.4GHz | Access Point 5GHz | Controlador

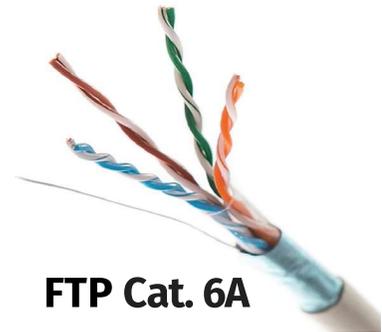
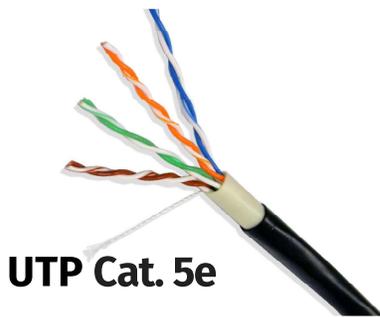


NETWORKING PASIVO

Cables de par trenzado con el propósito de interconectar los equipos electrónicos de un edificio o localidad.

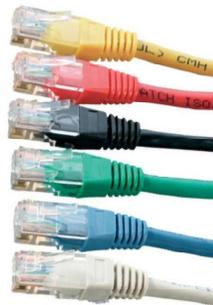
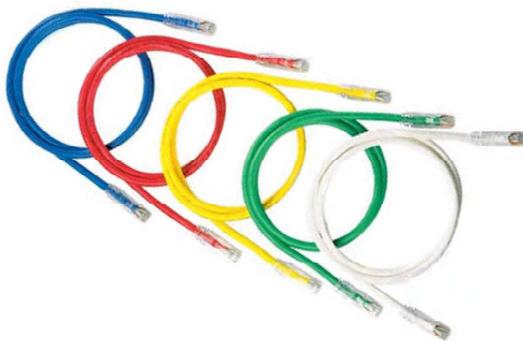
Cable Cat. 5e , 6 y 6A

Disponibles de diferentes tipos dependiendo del entorno.



Patch Cords

Extensores para interconectar equipos en una red los cuales varían según su categoría o modo y su longitud.



Categoría	Longitud	Color
Cat.5e	1 pie	Blanco
Cat.6	3 pies	Rojo
Cat.6A	7 pies	Azul
	10 pies	Amarillo
	20 pies	Verde
	25 pies	Negro
		Gris

Jumpers

Extensores para interconectar equipos de telecomunicaciones.

Conector	Tipo	Color	Longitud
SC	62.5/125 μm	Beige	1 Metro
ST	50/125 μm	Negro	2 Metro
FC	50/125 μm laser optimized	Agua	3 Metro
LC	Monomodo	Azul	
	Monomodo APC	Verde	



Jack y Plug RJ-45



Interfaz física para interconectar redes con cableado estructurado.

Categoría	Tipo	Color
Cat.5e	Normal	Blanco
Cat.6	Blindado	Rojo
Cat.6A		Azul
		Amarillo
		Verde
		Negro
		Marfil

Botas Modulares

Color

Blanco
Rojo
Azul
Amarillo
Verde
Negro
Marfil



Faceplates

Panel de conexión donde termina el cableado estructurado de un edificio o localidad.



Cantidad de salidas	Color
1 salida	Blanco
2 salidas	Marfil
3 salidas	Multi-color por fabricante específico
4 salidas	

Paneles de conexión donde termina el cableado estructurado de un edificio o localidad.

Patch Panel Cat.5e

Características:

- TIA / EIA 568B.2-1 Cumplimiento
- ISO 11801: 2002 Clase D
- 12, 24 y 48 puertos
- Montaje estándar de 19 "
- Marcos de acero negro con etiquetas blancas.



Patch Panel Cat.6

Características:

- TIA / EIA 568B.2-1 Cumplimiento
- ISO 11801: 2002 Clase D
- Disposiciones de 12, 24 y 48 puertos
- Montaje estándar de 19 "
- Marcos de acero negro con etiquetas blancas.
- Los conectores RJ45 estándar se conectan con 110 herramientas de perforación usando los dos esquemas de color permitidos por las normas TIA / EIA568-B.



Patch Panel Cat.6 de 24 puertos

Patch Panel Cat.6A

Características:

- TIA / EIA 568B.2-2 Cumplimiento
- ISO 11801: 2002 Clase E
- 24 y 48 puertos
- Montaje estándar de 19 "
- Marcos de acero negro con etiquetas blancas
- Los conectores RJ45 estándar se conectan con 110 herramientas de perforación usando los dos esquemas de color permitidos por las normas TIA / EIA568-B.



Patch Panel Cat.6A de 48 puertos

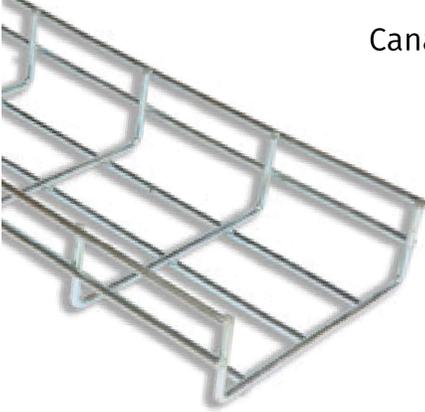


Patch Panel Cat.6A de 24 puertos

ESCALERILLAS, CANALETAS Y ACCESORIOS

En esta categoría se engloban los canales de rutas por donde pasa el cableado estructurado.

Escalerillas



Canaleta metálica para conducir cables. Pueden variar por su tipo de terminación y dimensiones.

Tipo	Dimensiones	Accesorios
Electrozincado.	Y/X en milímetros.	SWK
Galvanizado en caliente.	Y pueden ser de: 54,	EDRN
Acero inoxidable 304L.	105 y 150.	Esquinero
Acero inoxidable 316L	X puede ser de: 50,	CE
	100, 150, 200, 300,	AS
	400, 500 y 600.	Perfil
		Bajante
		Conector puesta tierra
		Entre otros

Canaletas

Canaletas plásticas para conducir cables. Pueden variar por su tamaño.

- Canales de 6 pies / 1,8 metros
- Soporte adhesivo para fácil montaje
- Cubierta autoportante
- Dos tamaños: 3/4 "y 1-1 / 4"
- Dos colores: blanco y marfil

Accesorios para el ancho 1-1/4"



Accesorios para los canales de 3/4" de ancho



Accesorios



Organizador de cable en espiral

Organizador plástico en espiral para los puestos de trabajo.



Velcro

Sistema de cierre o de sujetar cables, fabricado en tela con distintas urdimbres.

Construidos en acero laminado en frío para la terminación del cableado estructurado y la instalación de los equipos de telecomunicaciones.

Gabinets de Pared

En todos los tamaños (de 5U, 7U, 9U, 14U, 16U Y 24U) de gran calidad y capacidad.



Gabinets de Piso



Gabinets de gran tamaño (32U, 42U y 45U), aptos para la terminación de cableado y aseguramiento de una mayor cantidad de equipos de telecomunicaciones, cuentan con diseños



Rack

Estructura de acero para fijar en el piso.

Proporciona una plataforma estable para montar un equipo de profundidad, y compatibilidad con los gestores de cables verticales independientes.



ORGANIZADORES Y BANDEJAS

Accesorios para los Gabinetes y Racks para organizar tanto el cableado estructurado como los equipos para telecomunicaciones.

Organizadores

Estos organizadores son accesorios para Gabinete y Rack por el cual se organizan los patch cords. Pueden ser tanto Horizontal (para gabinetes y racks) como Vertical (sólo para racks).



Organizador vertical, de doble cara.



Organizador vertical, de una sola cara.



Organizador horizontal, de doble cara.



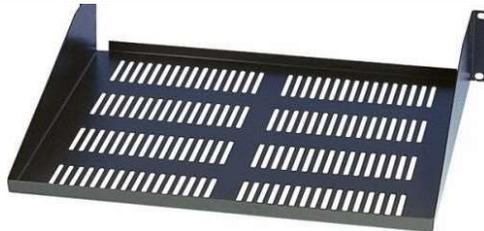
Organizador horizontal, de una sola cara.

Bandejas

Estas bandejas y accesorios de cable ofrecen versatilidad y rendimiento de servicio para equipos no rackeables.

Tamaños Convenientes:

- Ancho: 490mm
- Profundidad: 280mm Y 360mm
- Altura: 59mm y 118mm



UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Este equipo supe energía eléctrica a los equipos dentro del gabinete o rack.
Disponible en distintas cantidades de salidas y posiciones.

PDU Horizontal

Proporcionan distribución de energía confiable a través de una única entrada con múltiples receptáculos de salida y distribuye energía de los circuitos monofásicos de bajo amperaje a un mayor consumo de energía de 3 fases soluciones.



Interruptor de doble módulo que puede cortar el hilo conductor y la curva cero al mismo tiempo, para evitar el peligro de una incorrecta conexión de cero curva.

PDU Vertical

Unidad de distribución de energía para gabinetes, la cual se fija a lo largo de la estructura. Disponibles de 10 salidas en adelante.

Especificaciones:

- Alto nivel de desempeño.
- Contiene Breaker de 15 AMP, para proteger de manera eficaz sus equipos.
- Disponible en grado industrial y comercial.



FIBRA OPTICA

Cable con núcleo de cristal con el propósito de interconectar equipos de telecomunicaciones a largas distancias y gran velocidad.

Fibra Óptica Monomodo de Interior

Excelente fibra fabricada para largas distancias y grandes velocidades, y para que su alrededor este bien protegido.

Características destacadas:

- Tipos: OS1 & OS2
- 6, 12, 24 y 48 hilos.
- Monomodo con y sin armadura 9 / 125 micrones.



Fibra Óptica
Monomodo tipo OS1

Fibra Óptica Monomodo de Exterior

Fibra óptica fabricada para largas distancias y grandes velocidades, la cual cuenta con un recubrimiento adicional que le permite permanecer a la intemperie.

Características destacadas:

- Aislamiento de la fibra.
- Armadura y aislamiento hidrófugo.

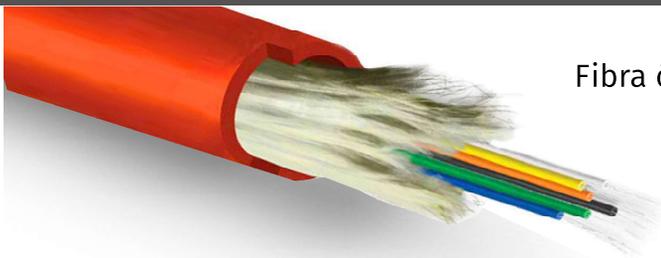


Fibra Óptica
Monomodo tipo OS1

Fibra Óptica Multimodo de Interior

Fibra óptica fabricada para cortas distancias y grandes velocidades, y para que su alrededor este bien protegido.

- Tipos: OM2, OM3, OM4 & OM5.
- Para aplicaciones en cableado horizontal o vertical.
- Fibra óptica de interior Tight. Buffered para 6 y 12 hilos.



Fibra Óptica
Multimodo tipo OM3

Fibra Óptica Multimodo de Exterior

Fibra óptica fabricada para cortas distancias y grandes velocidades, y cuenta con un recubrimiento adicional que le permite permanecer a la intemperie.

Tipos: OM2, OM3, OM4 & OM5



Fibra Óptica
Multimodo de exterior tipo OM3



NETWORKING ACTIVO

Switch

Switch de 8, 16, 24 y 48 puertos | Switch PoE | Switch Layer 3 | Transceiver/SFP

Características:

- Autonegociación por puerto
- Cumple completamente IEEE802.3x, 802.3u
- Control de tormentas de emisión
- Almacenar y reenviar con filtrado de velocidad de cable
- Fuente de alimentación de tensión automática.



Firewall

Firewall | Sistema de Prevención de Intrusos (IPS) | Firewall de Próxima Generación | Protección contra Amenazas | Interfaces

Simplicidad, seguridad y visibilidad sin igual

- Bloquea amenazas desconocidas.
- Responde automáticamente ante incidentes.
- Detecta riesgos ocultos.



Routers

Router GigaEthernet | Router Modular | Access Point 2.4GHz |
Access Point 5GHz | Controlador



Routers



Access Points



TEKHNETOS, EIRL

Creando soluciones convergentes.

Calle 28 No. 5A Tierra Alta #28 | Santiago, RD | (809) 576.3800

www.tekhnetos.com | ventas@tekhnetos.com

 @tekhnetos  @tekhnetosrd  @tekhnetos