

Cable de conexión plano Cat6

Cable Ethernet plano delgado Cat6 con enchufes RJ45 sin enganches



Especificaciones principales

tipo de producto	Cable de conexión de red Ethernet plano
Categoría	Cat6
Configuración del conector	Estilo RJ45 8P8C macho a macho
Alambrado	Directo, normalmente T568B en ambos extremos

Resumen del producto

- **Perfil plano que ahorra espacio:** el cable Cat6 de bajo perfil pasa ordenadamente a lo largo de los zócalos, detrás de los muebles y debajo de revestimientos de suelo adecuados para poco tráfico.
- **Conectividad Cat6 confiable:** Diseñado para 1000BASE-T Gigabit Ethernet y hasta 250 MHz en un canal compatible; Hay opciones validadas de enlace corto 10G disponibles.
- **RJ45 macho a macho:** Compatible con puertos Ethernet estándar en enrutadores, conmutadores, computadoras, módems, puntos de acceso, consolas de juegos y televisores inteligentes.
- **Fundas moldeadas sin enganches:** el alivio de tensión integrado protege el pestillo RJ45 y respalda la transición del cable al conector.
- **Conductores trenzados flexibles:** La construcción típica U/UTP de 32 AWG ofrece un enrutamiento sencillo en hogares, oficinas e instalaciones de red compactas.
- **Longitudes y colores personalizados:** Se pueden producir longitudes métricas e imperiales, además de azul, negro, blanco, gris y otros colores OEM bajo pedido.
- **Embalaje de etiqueta privada:** las opciones incluyen bolsas individuales, cajas minoristas, etiquetas de códigos de barras, paquetes agrupados y cajas maestras de marca.
- **OEM/ODM directo de fábrica:** PROUNTA admite la personalización de conductores, cubiertas, conectores, colores, longitudes y empaques con pruebas de muestras.

Página del producto:<https://www.cnplugs.com/es/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-es/>**Categoría:** Cable de conexión plano Cat6

Contacto y soporte técnico

Correo electrónico	austin@cnplugs.com
Teléfono / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Horario comercial	Lunes-sábado, 08:30-18:00 (UTC+8)
Página de contacto	www.cnplugs.com/contact-us/

Detalles del producto

Cable de conexión Ethernet plano Cat6 para conexiones de red que ahorran espacio

El cable de conexión Ethernet plano PROUNTA Cat6 es un cable de red delgado RJ45 macho a macho diseñado para enrutamiento organizado en hogares, oficinas, sistemas minoristas y áreas de equipos compactos. Su perfil de cinta plana puede seguir los zócalos, pasar detrás de los muebles y encajar en espacios donde un cable redondo convencional crea un volumen innecesario. Las botas moldeadas sin enganches protegen los pestillos RJ45 y proporcionan una transición flexible entre cada enchufe y cubierta del cable.

Este cable de conexión U/UTP está disponible en longitudes personalizadas, colores de cubierta y empaques de etiqueta privada para distribuidores, marcas de redes, instaladores y proveedores de equipos OEM. La versión que se muestra en la imagen utiliza una chaqueta plana de color gris claro con enchufes RJ45 transparentes y botas moldeadas a juego. El rendimiento del producto depende del material, calibre, longitud, terminación y prueba del conductor; la forma plana por sí sola no aumenta ni reduce la calificación de categoría.

Rendimiento Cat6 con flexibilidad de instalación práctica

El cableado de categoría 6 está especificado para 250 MHz y admite 1000BASE-T en un canal de 100 metros compatible. Cat6 también puede admitir 10GBASE-T en distancias más cortas calificadas, pero no se debe anunciar un cable de conexión delgado de 32 AWG para una longitud específica de 10G sin validación. Para obtener información técnica, consulte Wikipedia. [cable categoría 6](#) artículo.

El cable utiliza dos enchufes modulares macho 8P8C conectados como un cable de conexión directo, normalmente siguiendo el T568B en ambos extremos. Conecta equipos Ethernet estándar sin adaptador. Wikipedia [Ethernet sobre par trenzado](#) La descripción general explica las interfaces Ethernet de cobre y las arquitecturas de enlace más comunes.

Ventajas del enrutamiento de cables planos

Un cable plano se coloca cerca de paredes y muebles, lo que lo hace útil para instalaciones visibles donde la apariencia importa. Puede pasar por debajo del borde de una alfombra, alrededor de un escritorio o a través de un espacio estrecho de forma más discreta que muchos cables redondos. La construcción trenzada flexible también simplifica el bobinado y el embalaje.

Plano no significa indestructible. Evite pliegues afilados, aplastamientos repetidos, caminos de sillas rodantes, umbrales de puertas, grapas y lugares con altas temperaturas. No coloque el cable permanentemente debajo de una alfombra donde los códigos de construcción, la abrasión, el calor o el tráfico hagan que la ruta sea insegura. Observe un radio de curvatura adecuado y utilice clips para cables lisos al fijarlo a una superficie.

Embalaje personalizado de longitud, color y marca

PROUNTA puede fabricar latiguillos planos Cat6 en longitudes métricas o imperiales definidas por el cliente. La longitud debe medirse desde la punta del conector hasta la punta del conector, a menos que se especifique otro método. Los compradores también deben definir la tolerancia, el color del cable, el color de la funda, el esquema de cableado, el contenido de la etiqueta y la cantidad de embalaje. Se recomiendan muestras físicas cuando la consistencia del color o el espacio libre para la instalación son críticos.

Las opciones de embalaje OEM incluyen bolsas de PE simples o impresas, bolsas resellables, cajas de colores, etiquetas de códigos de barras, paquetes múltiples y cajas de cartón para exportación. Las cubiertas de cables, las botas moldeadas y las etiquetas se pueden coordinar con el programa de marca del cliente. Navega por el [categoría de cable de conexión de red](#) y PROUNTA [Catálogo de conectores RJ45](#) para componentes de terminación relacionados.

Aplicaciones

Las aplicaciones típicas incluyen conexiones de enrutador a computadora, conmutadores, módems, televisores inteligentes, consolas de juegos, impresoras de red, puntos de acceso, dispositivos VoIP y estaciones de trabajo de oficina compactas. Los cables planos son especialmente útiles detrás de escritorios, gabinetes y muebles de entretenimiento o a lo largo de una ruta limpia del zócalo. Para la conexión de racks de alta

densidad, confirme que la dirección de salida del cable plano y su comportamiento de flexión se ajusten al sistema de gestión de cables.

Los enchufes transparentes y las botas moldeadas deben coincidir con las dimensiones del conductor del cable y los requisitos de flexión. Los compradores que desarrollen ensamblajes relacionados pueden revisar los de PROUNTA. [Enchufes modulares Cat6 y Cat5e](#) y [Botas de alivio de tensión RJ45](#).

Obtenga cables de conexión planos Cat6 personalizados de PROUNTA

Los latiguillos planos confiables requieren una geometría de conductor estable, una longitud precisa, terminaciones moldeadas seguras y pruebas eléctricas consistentes. PROUNTA admite muestras, colores personalizados, longitudes hechas a pedido y empaques de marca para distribuidores, instaladores y proveedores de equipos de red para programas globales de accesorios de red de marca privada.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
tipo de producto	Cable de conexión de red Ethernet plano
Categoría	Cat6
Configuración del conector	Estilo RJ45 8P8C macho a macho
Alambrado	Directo, normalmente T568B en ambos extremos
Blindaje	U/UTP sin blindaje
Ancho de banda nominal	250MHz Cat6; Frecuencia probada más alta disponible según especificación.
Aplicación de datos estándar	10/100/1000BASE-T; enlace corto 10G sujeto a prueba
Conductor típico	cobre trenzado de 32 AWG; confirmar la construcción seleccionada
Perfil de cable	Construcción de cinta plana de cuatro pares
Espesor típico	Aproximadamente 1,2–1,8 mm, según el modelo
Chaqueta	PVC flexible; LSZH u otras opciones según proyecto
Contactos del conector	Contactos de aleación de cobre chapados en oro
Diseño de botas	Alivio de tensión moldeado sin enganches.
Colores estándar	Azul, negro, blanco y gris; colores personalizados disponibles
Opciones de longitud	Longitudes estándar métricas/imperiales y longitudes personalizadas
Uso de PoE	Solo en configuraciones validadas de calibre, longitud, haz y temperatura.
Embalaje	Bolsa de PE, caja de venta al por menor, paquete incluido o caja de cartón con etiqueta privada
Pruebas	Mapa de cableado, continuidad y opciones de prueba de canal/latiguillo especificado