

Cable de conexión Cat6

Cable de conexión Ethernet UTP redondo Cat6 - Conductor sólido redondo 8P8C, alta flexibilidad



Especificaciones principales

Parámetro	Valor
Categoría	Cat6
Ancho de banda	250MHz
Material conductor	100% Cobre (Sólido)

Resumen del producto

Cable de conexión redondo UTP Cat6 directo de fábrica

- **Conductor sólido redondo:** mejor para cadenas de arrastre, equipos en movimiento y entornos de alta flexibilidad
- **Ancho de banda Cat6 de 250 MHz:** compatibilidad total con Gigabit Ethernet, compatible con tiradas cortas de 10 G
- **Conectores 8P8C:** contactos chapados en oro de 50 μ" de 3 clavijas, disposición escalonada con barra de carga
- **Carcasa de PC 100 % virgen:** retardante de llama UL94V-2, transparente como el cristal, sin resina reciclada
- **Longitudes y colores personalizados:** embalaje a granel, OEM/ODM, etiqueta privada disponible
- **100 % probado por Fluke DSX:** NEXT, pérdida de retorno, diafonía garantizada

Página del producto:
<https://www.cnplugs.com/es/product/cat6-round-utp-ethernet-patch-cable-es/>
Categoría: Cable de conexión 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

[Pregunte ahora: obtenga una cotización en 24 horas](#) [Chatea por WhatsApp](#)

¿Por qué elegir cable redondo en lugar de plano para su aplicación?

Los cables de conexión Ethernet planos son populares para una gestión limpia de cables en bastidores de servidores e instalaciones de oficina. Sin embargo, tienen una limitación crítica: **Los cables planos utilizan conductores delgados aislados individualmente que no están diseñados para doblarse repetidamente.**

Nuestro **Cable de conexión Ethernet UTP redondo Cat6** usa **conductores sólidos redondos** con una chaqueta redonda tradicional. Esta construcción ofrece un rendimiento superior en:

■ Aplicaciones ideales para cables de conexión redondos

- **Sistemas de cadena de arrastre** en máquinas CNC y equipos de automatización
- **Equipo de mudanza** como brazos robóticos, AGV y estaciones de trabajo móviles
- **Entornos de alta flexibilidad** donde los cables se doblan o retuercen con frecuencia
- **Paneles de control industriales** con espacio de enrutamiento limitado
- **Instalaciones temporales** como ferias comerciales, eventos y configuraciones de prueba
- **Ambientes exteriores o hostiles** donde las chaquetas redondas brindan una mejor protección

Redondo versus plano: la diferencia técnica

La diferencia clave radica en la **geometría del conductor** y **construcción de la chaqueta**:

Especificaciones del cable de conexión UTP redondo PROUNTA Cat6

Productos relacionados

Conector Cat6 UTP RJ45 (enchufe disperso)

Enchufe modular estándar Cat6 sin blindaje para ensamblaje de cables a granel. Contactos chapados en oro de 3 clavijas, carcasa de PC 100% virgen.

Cable de conexión Ethernet plano Cat6

Cable de conexión plano Cat6 para una gestión limpia de los cables. Compare con el cable redondo para las necesidades de su aplicación específica.

Conector RJ45 blindado Cat6 (orificio para cable grande)

Versión blindada para entornos industriales. Orificio para cables de 1,2 mm para conductores Cat6 gruesos.

Todos los enchufes modulares RJ45

Explore nuestra gama completa de conectores RJ45 para todas sus necesidades de red.

Obtenga una cotización para el cable de conexión UTP redondo Cat6

¿Necesita cables de conexión redondos Cat6 para su proyecto? Ofrecemos precios competitivos directos de fábrica, longitudes y colores personalizados y opciones de embalaje OEM.

[100 % probado por Fluke DSX](#) [Certificado RoHS/REACH/CE.](#) [OEM/ODM disponible](#) [Entrega rápida \(3-7 días\)](#) [Solicitar una cotización](#) [WhatsApp Ahora](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Fabricante directo de fábrica de conectores RJ45, cables de conexión y soluciones de red.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | Correo electrónico: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Parámetro	Valor
Categoría	Cat6
Ancho de banda	250MHz
Material conductor	100% Cobre (Sólido)
Calibre de conductores	23 CAE
Blindaje	UTP (sin blindaje)
Tipo de conector	Enchufe modular 8P8C RJ45
Diseño de contacto	Escalonado con barra de carga
Material de contacto	Bronce fosforado
Enchapado	50 micropulgadas de oro
Material de la carcasa	100% Policarbonato Virgen (PC)
Clasificación de llama	UL94V-2
Material de la chaqueta	PVC (Estándar) / LSZH (Opcional)
Color de la chaqueta	Negro, blanco, azul, gris, rojo, amarillo, verde (personalizado disponible)
Longitudes estándar	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m (longitudes personalizadas disponibles)
Actuación	Soporte completo Gigabit Ethernet (1000BASE-T), compatible con 10GBASE-T de corto plazo
Resistencia de contacto	< 20 mΩ
Fuerza de inserción	8-20 norte
Fuerza de extracción	25-80 N
Ciclos de apareamiento	> 750
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Certificaciones	RoHS, ALCANCE, CE, UL
Embalaje	100 unidades/bolsa, 1000 unidades/caja (embalaje personalizado disponible)
Plazo de entrega	3-7 días para longitudes en stock, 15-20 días para personalizados
Cantidad mínima de pedido	1000 unidades (negociable para el primer pedido)