

Cable de conexión Cat8

Cable de conexión Ethernet redondo blindado Cat8 - 8P8C STP para centros de datos y redes de alta velocidad



Especificaciones principales

Parámetro	Valor
Categoría	Cat8
Ancho de banda	2000MHz
Velocidad de datos	25 Gbps / 40 Gbps (hasta 30 m)

Resumen del producto

Cable de conexión Ethernet redondo STP Cat8 directo de fábrica

- **Ancho de banda Cat8 de 2000 MHz:** compatibilidad total con Ethernet 25G/40G, preparada para el futuro para redes de próxima generación
- **Diseño STP blindado:** par de blindaje individual + trenza general para máxima protección EMI/RFI
- **Conectores 8P8C:** contactos chapados en oro de 50 μ" de 3 clavijas, carcasa metálica, diseño escalonado con barra de carga
- **Conductor sólido redondo:** mejor para cadenas de arrastre, gestión de cables de centros de datos y entornos de alta flexibilidad
- **Grado de centro de datos:** resistente al aceite, clasificado para altas temperaturas, optimizado para aplicaciones de 25G/40G
- **100 % probado por Fluke DSX:** NEXT, pérdida de retorno, diafonía y diafonía alienígena garantizados

Página del producto:
<https://www.cnplugs.com/es/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-es/>
Categoría: Cable de conexión Cat8

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 Cat8 para redes preparadas para el futuro

En los centros de datos y redes empresariales actuales, **Los cables Cat6 y Cat7 se están convirtiendo en cuellos de botella**. Con el auge de Ethernet de 25G y 40G, necesita un cableado que pueda manejar la velocidad sin degradación de la señal.

Nuestro **Cable de conexión Ethernet blindado redondo Cat8** entrega **Ancho de banda de 2000MHz y soporte completo de 25G/40G**, convirtiéndolo en la opción ideal para:

☐ Aplicaciones ideales para cables Cat8

- **Centros de datos** - Conexiones de servidor a conmutador de 25G/40G
- **Redes empresariales** - Cableado troncal de alta velocidad
- **Computación en la nube** - Infraestructura de centro de datos a hiperescala
- **Comercio financiero** - Redes comerciales de alta frecuencia y baja latencia
- **Imagenología Médica** - Equipos de imágenes de alta resolución.
- **Automatización Industrial** - Sistemas de control y visión artificial de alta velocidad.

Cat8 vs Cat7 vs Cat6: la diferencia técnica

Comprender las diferencias le ayudará a elegir el cable adecuado para sus requisitos de red:

Recomendación PROUNTA: Para centros de datos y redes preparadas para el futuro que requieren velocidades de 25G o 40G, **Cat8 es la única opción** que proporciona el ancho de banda y el blindaje necesarios para un rendimiento confiable de alta velocidad.

Especificaciones del cable de conexión blindado redondo PROUNTA Cat8

Por qué elegir cable redondo para aplicaciones Cat8

A velocidades Cat8 (25G/40G), **cada detalle importa**. Los cables redondos ofrecen claras ventajas:

☐ Ventajas del cable redondo para Cat8

- **Mejor integridad de la señal:** La geometría redonda mantiene un espaciado constante entre conductores para un rendimiento superior de alta frecuencia
- **Blindaje mejorado:** El diseño redondo permite una cobertura general más eficaz del blindaje trenzado.
- **Enfriamiento mejorado:** Mejor flujo de aire alrededor de cables redondos en entornos de centros de datos de alta densidad
- **Gestión más sencilla:** Los cables redondos son más fáciles de encaminar y gestionar en bandejas y bastidores portacables
- **Estándar de la industria:** Round Cat8 es la opción preferida para aplicaciones de centros de datos en todo el mundo

Productos relacionados

Cable de conexión Ethernet blindado redondo Cat7

Ancho de banda de 600MHz, diseño STP para aplicaciones industriales. Baje de Cat8 para la mayoría de los casos de uso.

Cable de conexión Ethernet UTP redondo Cat6

Ancho de banda de 250 MHz, diseño sin blindaje para oficinas y entornos de baja EMI.

Conector RJ45 sin herramientas Cat8

Conector Cat8 terminable en campo para instalaciones rápidas sin herramientas de engarzado.

Todos los enchufes modulares RJ45

Explore nuestra gama completa de conectores RJ45 de Cat5e a Cat8.

Obtenga una cotización para el cable de conexión Ethernet redondo blindado Cat8

¿Necesita cables de conexión blindados redondos Cat8 para su centro de datos o red de alta velocidad? Ofrecemos precios directos de fábrica, longitudes personalizadas y opciones de embalaje OEM.

□Ancho de banda de 2000MHz □Soporte 25G/40G □Grado de centro de datos □OEM/ODM disponible □Entrega rápida □ [Solicitar una cotización](#) □[WhatsApp Ahora](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.
Fabricante directo de fábrica de conectores RJ45 y conjuntos de cables Ethernet para centros de datos y redes industriales.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | Correo electrónico: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Parámetro	Valor
Categoría	Cat8
Ancho de banda	2000MHz
Velocidad de datos	25 Gbps / 40 Gbps (hasta 30 m)
Tipo de blindaje	STP (par trenzado blindado) + trenza general
Material conductor	100% Cobre (Sólido)
Calibre de conductores	23 CAE
Tipo de conector	Enchufe modular 8P8C RJ45 (blindado)
Diseño de contacto	Escalonado con barra de carga
Material de contacto	Bronce fosforado
Enchapado	50 micropulgadas de oro
Carcasa del conector	Aleación de zinc (metal)
Material de la carcasa	100% Policarbonato Virgen (PC)
Material de la chaqueta	PVC (Estándar) / LSZH (Opcional) / PUR (Industrial)
Color de la chaqueta	Negro, gris, azul (personalizado disponible)
Longitudes estándar	0,5 m, 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m, 5 m (longitudes personalizadas disponibles)
Resistencia de contacto	< 20 mΩ
Fuerza de inserción	8-20 norte
Fuerza de extracción	25-80 N
Ciclos de apareamiento	> 750
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +75°C

Especificación	Valor publicado
Radio de curvatura (mín.)	4x diámetro del cable
Certificaciones	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 Clase I/II
Embalaje	100 unidades/bolsa, 1000 unidades/caja (embalaje personalizado disponible)
Plazo de entrega	5-10 días para longitudes en stock, 20-25 días para personalizados
Cantidad mínima de pedido	500 piezas (Negociable para primer pedido)