

Enchufes de paso RJ45

Fabricante de enchufes modulares RJ45 de paso UTP Cat6



Especificaciones principales

tipo de producto	Conector modular RJ45 de paso UTP Cat6
Formato del conector	enchufe macho 8P8C
Diseño de contacto	Paso de una sola fila y de punta abierta
Blindaje	UTP/sin blindaje

Resumen del producto

- **Terminación de paso rápido:** Ocho conductores pasan a través de la punta abierta del conector para verificar fácilmente la secuencia del T568A/T568B antes del engarzado.
- **Rendimiento UTP Cat6:** Conector modular 8P8C sin blindaje diseñado para cableado Ethernet Cat6 de 250 MHz y aplicaciones Cat5e compatibles con versiones anteriores.
- **Soporte para cables 23-26 AWG:** Adecuado para conductores de cobre U/UTP sólidos o trenzados compatibles con un diámetro de conductor aislado de 0,90-1,10 mm.
- **Contactos confiables de 3 clavijas:** Los contactos de aleación de cobre sujetan conductores sólidos y trenzados de forma segura; Hay disponibles opciones de chapado en oro de 3 µin, 15 µin, 30 µin y 50 µin.
- **Carcasa de PC virgen y transparente:** El policarbonato de alta transparencia simplifica la inspección visual y resiste el engarzado profesional repetido.
- **Cableado listo para PoE:** Adecuado para instalaciones PoE, PoE+ y PoE++ cuando el cable terminado y el canal completo cumplen con el estándar aplicable.
- **Diseño 8P8C fácil de instalar:** la estructura de paso de una sola fila no requiere barra de carga separada y funciona con una engarzadora de paso RJ45 compatible.
- **Suministro OEM/ODM directo de fábrica:** PROUNTA ofrece precios al por mayor, evaluación de muestras gratuita, logotipo personalizado, embalaje de etiqueta privada y soporte de especificaciones.

Página del producto:

<https://www.cnplugs.com/es/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-es/>

Categoría: Enchufes de paso RJ45

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

Fabricante y proveedor OEM de enchufe modular RJ45 de paso UTP Cat6

PROUNTA fabrica conectores RJ45 de paso UTP Cat6 para marcas de cableado, distribuidores, fábricas de latiguillos e instaladores. Este enchufe modular 8P8C sin blindaje permite que los ocho conductores se extiendan a través de su punta abierta. Los técnicos pueden verificar la secuencia T568A o T568B y eliminar el exceso de cable durante el engarzado, creando un proceso más rápido y repetible para el ensamblaje de cables Cat6 a granel.

El conector transparente se adapta a puertos RJ45 estándar en paneles de conexión, conmutadores, enrutadores, computadoras, puntos de acceso y cámaras IP. El cable Cat6 tiene una clasificación de 250 MHz y normalmente utiliza un [conector modular 8P8C](#). Los enchufes, cables y herramientas correctamente combinados admiten Gigabit Ethernet y canales 10GBASE-T Cat6 de corta distancia permitidos.

Por qué los instaladores eligen conectores RJ45 de paso

Los enchufes de extremo cerrado requieren que los conductores se recorten antes de su inserción, lo que hace que los cables retraídos o cruzados sean más difíciles de detectar. Con un conector RJ45 de paso Cat6, los cables permanecen visibles en la punta para poder verificar la secuencia y la profundidad de inserción. Luego, una engarzadora compatible asienta los contactos y recorta los conductores al ras en un ciclo.

El método reduce las mediciones y mejora la coherencia para contratistas, instaladores de CCTV y fábricas de cables. No está exento de herramientas: se necesita una engarzadora RJ45 de paso con una hoja de corte afilada.

Contactos de 3 clavijas y carcasa de policarbonato de alta claridad

Cada contacto utiliza una geometría de 3 clavijas para conductores de cobre sólidos o trenzados compatibles. Los compradores pueden seleccionar un baño de oro de 3 µin, 15 µin, 30 µin o 50 µin en lugar de níquel según los requisitos de durabilidad y resistencia a la corrosión.

La carcasa transparente de policarbonato virgen simplifica la inspección y su pestillo asegura el enchufe en un conector estándar. Este conector UTP no tiene ruta metálica a tierra; Los proyectos con alta EMI deben utilizar un sistema de conector y cable blindado.

Cómo terminar un enchufe RJ45 de paso Cat6

1. Confirme el cable AWG, el diámetro del conductor aislado y el diámetro de la cubierta.
2. Desliza el requerido [Bota de alivio de tensión RJ45](#).
3. Pele la chaqueta sin mellar el aislamiento del conductor.
4. Minimice el desenrosque del par y coloque los cables en T568A o T568B.
5. Pase los ocho cables por la punta hasta que la cubierta entre en el enchufe.
6. Verifique cada posición de los cables.
7. Engarce y corte al ras con una herramienta de paso compatible.
8. Inspeccione la punta y luego pruebe el mapa de cables, la continuidad y el rendimiento de la red.

comparar el [rango de paso RJ45](#) o un [Enchufe UTP Cat6 estándar con barra de carga](#)..

Aplicaciones y suministro B2B

Las aplicaciones incluyen LAN de oficinas, escuelas, hoteles, gabinetes de datos, redes residenciales, vigilancia IP, VoIP, puntos de acceso inalámbrico y automatización de edificios. Las fábricas de cables de conexión obtienen una inspección más sencilla, mientras que los instaladores de campo pueden construir cables precisos de longitud personalizada.

Elija un fabricante de conectores Cat6 RJ45 para un suministro a granel

constante

La geometría de los contactos, el enchapado, el ajuste del cable, la compatibilidad de las herramientas y la inspección afectan la calidad de la terminación. PROUNTA ayuda a los compradores B2B a combinar estas variables, probar muestras con el cable deseado y escalar el enchufe de paso UTP Cat6 aprobado al suministro a granel.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
tipo de producto	Conector modular RJ45 de paso UTP Cat6
Formato del conector	enchufe macho 8P8C
Diseño de contacto	Paso de una sola fila y de punta abierta
Blindaje	UTP/sin blindaje
Categoría calificada	Cat6; compatible con versiones anteriores con cable Cat5e adecuado
Ancho de banda nominal	Hasta 250MHz en un canal Cat6 compatible
Esquemas de cableado	T568A y T568B
Compatibilidad de conductores	Cobre sólido o trenzado de 23 a 26 AWG
Diámetro del conductor aislado	0,90-1,10 mm
Diámetro máximo de la cubierta del cable	Hasta 6,5 mm
Diseño de contacto	Contacto de aleación de cobre de 3 clavijas
Opciones de baño de oro	3 µin / 15 µin / 30 µin / 50 µin sobre níquel
Material de la carcasa	Polycarbonato virgen transparente; tinte personalizado disponible
Método de terminación	Engarzado pasante y corte al ras
Barra de carga separada	No es necesario para este modelo de una sola fila.
Aplicaciones PoE	Adecuado para PoE/PoE+/PoE++ en un canal compatible
Estándares objetivo	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Clase E, serie IEC 60603-7
Embalaje estándar	100 piezas por bolsa; frascos, tarjetas y cajas OEM disponibles
Personalización	Logotipo, tinte corporal, etiqueta, código de barras y embalaje de etiqueta privada