

Accesorios para conectores RJ45

Fabricante de adaptador de terminal de tornillo RJ45 macho a 8 pines



Especificaciones principales

tipo de producto	Adaptador de conexión de terminal de tornillo pasivo RJ45/8P8C
Interfaz modular	Conector macho 8P8C estilo RJ45
Interfaz terminal	Bloque de terminales de tornillo extraíble de 8 posiciones
Rutas de señal	Ocho conductores independientes

Resumen del producto

- **Conexión directa de 8 pines:** lleva cada contacto de un enchufe macho 8P8C estilo RJ45 a un terminal de tornillo accesible individualmente.
- **Cableado de campo sin soldadura:** Inserte los cables pelados de bajo voltaje en el bloque de terminales verde y apriételos con el destornillador de punta plana incluido.
- **Terminal enchufable reutilizable:** el bloque extraíble de 8 posiciones simplifica la instalación, las pruebas, el recableado y el mantenimiento.
- **Diseño compacto de enchufe directo:** el enchufe modular macho se conecta directamente a puertos de equipos RJ45 compatibles sin un cable de conexión intermedio.
- **Circuitos claramente separados:** Ocho posiciones de terminales independientes admiten asignaciones de pines personalizadas, ruptura de señal y acceso a diagnóstico.
- **Aplicaciones versátiles de bajo voltaje:** Adecuado para cableado de control de CCTV, accesorios de DVR, RS-232/RS-485, sensores, automatización, prototipos y accesorios de prueba.
- **Adaptador pasivo:** proporciona acceso a pin punto a punto sin transformador, balun, conversión de protocolo, amplificación ni electrónica de red.
- **Suministro OEM/ODM:** PROUNTA admite empaques a granel, mapas de pines personalizados, etiquetas de carcasa, colores de terminales y programas de etiquetas privadas.

Página del producto:<https://www.cnplugs.com/es/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-es/>**Categoría:** Accesorios para conectores 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

Adaptador de terminal de tornillo RJ45 macho a 8 pines para ruptura de señal sin soldadura

El adaptador de terminal de tornillo PROUNTA RJ45 macho a 8 pines proporciona acceso reutilizable a los ocho contactos de un enchufe 8P8C. Cada pin se dirige a una posición separada en el bloque verde extraíble, lo que permite conectar cables de bajo voltaje sin soldar ni engarzar. Se incluye un pequeño destornillador plano.

Esta conexión pasiva no es un conector BNC, un balun de vídeo, un conversor de medios, un protector contra sobretensiones ni un extensor activo. No contiene transformador ni procesamiento de señal. Los usuarios deben definir la distribución de pines, la señal, el voltaje y la corriente de su equipo. Ver Wikipedia [conector modular](#) descripción general.

Acceso directo RJ45 8P8C macho a terminal

El enchufe macho transparente se inserta en un puerto estilo RJ45 compatible. Sus ocho contactos pasan a través de la carcasa negra hasta ocho posiciones de tornillos. La ruptura uno a uno admite inspección, adaptación o reasignación cuando el equipo utiliza RJ45 para comunicación en serie, sensores, alarmas, relés o control propietario.

Retire el bloque de terminales antes de realizar el cableado y vuelva a insertarlo después de que los conductores estén asegurados. Verifique cada posición con un probador de continuidad porque los proveedores de equipos pueden usar pines personalizados.

Cableado de campo reutilizable y sin soldadura

Prepare cada cable, insértelo completamente y apriete el tornillo con un destornillador de punta plana. La abrazadera admite el recableado futuro sin reemplazar el enchufe RJ45, lo que resulta útil para prototipos, bancos de pruebas y mantenimiento de paneles de control.

Un par insuficiente puede provocar un contacto intermitente; Un par excesivo puede dañar los conductores finos o el bloque. Utilice casquillos cuando sea necesario. Obtenga más información en Wikipedia. [terminal de tornillo](#) artículo.

Aplicaciones y limitaciones eléctricas

Las aplicaciones incluyen líneas de control de CCTV, accesorios de DVR, RS-232/RS-485, adquisición de datos, relés, sensores, alarmas, paneles industriales y dispositivos de prueba. Es útil cuando el equipo utiliza un conector RJ45 como interfaz multipin pero el cable de campo termina como cables individuales.

El adaptador debe tratarse como ocho conductores individuales, no como cuatro pares Ethernet administrados automáticamente. Si un controlador CCTV, dispositivo serie o sensor asigna una señal a un contacto RJ45 específico, conecte la posición del tornillo correspondiente exactamente como se documenta. Invertir la polaridad o unir masas incorrectamente puede dañar el equipo conectado. Para repetir la producción, cree un dibujo de asignación de pines, marque ambos extremos, realice pruebas de continuidad al 100 por ciento y fije el cableado aprobado en las instrucciones de trabajo.

Los terminales de tornillo pueden alterar la impedancia controlada y la geometría del par. No prometa 10/100/1000BASE-T a menos que se valide el ensamblaje exacto. No aplique PoE o alimentación sin confirmar la distribución de pines, la polaridad, el tamaño del conductor y la clasificación de corriente. Para enchufes de red, busque en PROUNTA [Catálogo de conectores RJ45](#).

Cómo cablear el adaptador de terminal de tornillo RJ45

1. Obtenga la distribución de pines RJ45 del equipo conectado; no asuma una asignación de Ethernet universal.
2. Utilice un probador de continuidad para confirmar qué posición de tornillo corresponde a cada contacto del enchufe.
3. Desenchufe el bloque de terminales verde de la carcasa del adaptador negro.
4. Pele cada cable según la longitud recomendada por el fabricante del terminal.

5. Inserte los conductores por completo, manteniendo los hilos sueltos fuera de los terminales adyacentes.

6. Apriete cada tornillo con el destornillador de punta plana suministrado utilizando el par adecuado.

7. Realice una prueba de tracción, inspeccione la polaridad y verifique la continuidad y ausencia de cortocircuitos.

8. Vuelva a insertar el bloque de terminales y conecte el enchufe macho RJ45 solo después de desconectar la alimentación.

Para productos de conexión industrial relacionados, consulte la guía de PROUNTA. [conectores industriales e inversores](#) y [conjuntos de conectores 8P8C precableados](#).

Fabricación OEM y suministro B2B

PROUNTA suministra adaptadores especiales a distribuidores, marcas de seguridad, integradores, cuadristas y fabricantes de equipos de prueba. Las opciones OEM/ODM incluyen colores de terminales, marcas de pines, instrucciones, blísteres, códigos de barras, herramientas y cajas. Se pueden revisar mapas de pines patentados o versiones de arnés.

Antes de la producción, proporcione el dispositivo de acoplamiento, la distribución de pines, el rango de cables, los límites eléctricos, el entorno, el embalaje y el volumen. Las muestras deben verificar el ajuste, la retención, la continuidad y la función prevista.

Adaptadores de ruptura de terminales de tornillo Source RJ45 de PROUNTA

Un adaptador de conexión confiable requiere un mapeo de pines preciso, abrazaderas de terminales seguras, una carcasa duradera y documentación clara. PROUNTA ayuda a los compradores B2B a verificar la aplicación prevista y aprobar muestras antes de la producción a granel o de marca privada.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
tipo de producto	Adaptador de conexión de terminal de tornillo pasivo RJ45/8P8C
Interfaz modular	Conector macho 8P8C estilo RJ45
Interfaz terminal	Bloque de terminales de tornillo extraíble de 8 posiciones
Rutas de señal	Ocho conductores independientes
Mapeo de pines estándar	Desconexión directa de pines 1 a 1; verificar modelo de producción
Método de terminación	Abrazadera de tornillo sin soldadura
Gama de cables típica	Aproximadamente 16–28 AWG, dependiendo del terminal
Paso terminal	Aproximadamente 3,5 mm, según el modelo
Carcasa RJ45	Polycarbonato transparente
Carcasa del adaptador	Termoplástico moldeado negro
bloque de terminales	Bloque termoplástico enchufable verde con abrazaderas metálicas
contactos RJ45	Aleación de cobre chapada en oro
Blindaje	Versión estándar sin blindaje
Herramienta incluida	Destornillador plano pequeño en kit de venta estándar
Función eléctrica	Rotura de conductor pasivo; sin conversión de señal
Uso recomendado	Cableado interior de señal, control y prueba de bajo voltaje

Especificación	Valor publicado
Personalización	Etiqueta de la carcasa, mapa de pines, color del terminal y opciones de embalaje