

Enchufes estándar Cat6 y Cat5e

Conector modular RJ45 8P4C sin blindaje - Ethernet UTP CAT5e/CAT6, contactos chapados en oro (100 unidades)



Especificaciones principales	
Modelo / Tipo	Conector modular UTP 8P4C, 8 posiciones/4 contactos, una pieza, montaje en cable
Posiciones de contacto cargadas	Posiciones centrales 3, 4, 5, 6 (diseño de 2 pares)
Material base de contacto	Aleación de cobre puro, 0,35 mm, no magnética (sin núcleo de hierro)
Contacto Diseño / Terminación	Cuchillas IDC de 3 puntas (tri-tenedor) para alambre sólido y trenzado

Resumen del producto

- **Enchufe modular sin blindaje 8P4C** : cuerpo estándar de tamaño RJ45 (8 posiciones) cargado con 4 contactos chapados en oro en las posiciones centrales, para enlaces de voz y datos de 2 pares
- **Cuchillas de contacto de cobre puro** (no magnéticas, sin núcleo de hierro) con diseño de tres horquillas de tres puntas: terminación IDC confiable en cable sólido y trenzado de 24-26 AWG
- **Chapado en oro de 3 μ" a 50 μ" opcional** sobre barrera de níquel; resistencia de contacto ≤20 mΩ, más de 750 ciclos de acoplamiento, cumple con FCC Parte 68
- **Ideal para líneas troncales telefónicas/PBX, terminales POS, Ethernet industrial de 2 pares (10/100BASE-TX) y cables divisores DSL** : ahorra costos en comparación con 8P8C completamente cargado
- **Logotipo personalizado y etiqueta privada**: grabado láser a partir de 10 000 unidades o estampado en molde, además de bolsas, cajas y cartones impresos por OEM
- **Muestras gratuitas para compradores B2B cualificados** : carcasa de PC 100 % virgen, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, plazo de entrega de 7 a 15 días, capacidad de más de 50 millones de unidades mensuales

Página del producto:	
https://www.cnplugs.com/es/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-es/	
Categoría: Enchufes estándar Cat6 y Cat5e	

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

Enchufe modular UTP 8P4C: conector de 4 contactos chapado en oro de cobre puro con logotipo personalizado y muestras gratuitas

El enchufe modular sin blindaje 8P4C de PROUNTA es el especialista económico de la familia de conectores modulares: un cuerpo estándar de ocho posiciones de tamaño RJ45 cargado con solo cuatro contactos de cobre puro en las posiciones centrales (pines 3, 4, 5, 6). Dondequiera que un enlace lleve solo uno o dos pares (troncales telefónicas analógicas, sistemas PBX, terminales POS, cables divisores DSL o Ethernet industrial 10/100BASE-TX de dos pares), el 8P4C ofrece el mismo cuerpo de enchufe, pestillo y compatibilidad de conector que un completo. [conector modular 8P8C](#) al mismo tiempo que elimina el costo de cuatro contactos chapados en oro no utilizados. Multiplique ese ahorro por un volumen anual de un millón de unidades y el caso de negocio se escribirá solo.

PROUNTA es un fabricante de enchufes modulares directo de fábrica con estampado de pines, galvanoplastia, moldeo por inyección, marcado láser y pruebas 100% eléctricas internas, que envía más de 50 millones de unidades mensuales a distribuidores de telecomunicaciones, plantas de ensamblaje de cables y marcas OEM en todo el mundo. Este 8P4C está disponible con su logotipo personalizado, empaque completo con etiqueta privada y muestras gratuitas para que pueda validarlo en su propia línea de producción antes de realizar el pedido.

¿Qué es exactamente un enchufe 8P4C?

Los conectores modulares se denominan según posiciones y contactos: 8P4C significa una carcasa de 8 posiciones con 4 contactos instalados. Las dimensiones del cuerpo (22,4 × 11,6 × 8,0 mm) son idénticas a las del conocido conector de tamaño RJ45, por lo que se acopla con cualquier conector estándar de 8 posiciones y se engarza con cualquier herramienta de engarce estándar de 8P. Solo las cuatro posiciones centrales llevan cuchillas, que se alinean con la distribución de pines utilizada por los servicios de uno y dos pares: el par azul en los pines 4 a 5 y el segundo par en los pines 3 a 6: el diseño detrás de las líneas telefónicas analógicas en cableado estructurado, cableado de voz estilo RJ61 y Ethernet de dos pares. Los proveedores de automatización industrial, incluidas las principales marcas de PLC, especifican enchufes 8P4C exactamente por esta razón: 10/100BASE-TX necesita solo dos pares, y menos contactos cargados significa menos puntos de terminación para inspeccionar. Si su aplicación necesita los cuatro pares, consulte nuestro completo [Enchufes Cat5e y Cat6 8P8C](#) en cambio.

Contactos de cobre puro: sin núcleo de hierro, sin fallas ocultas

Cada una de las cuatro hojas está estampada a partir de una tira sólida de aleación de cobre puro, nunca con núcleo de hierro o acero revestido de cobre, que los proveedores de productos básicos ocultan detrás de un fino destello dorado. La diferencia es verificable con un imán (el cobre nunca se pega) y mensurable en servicio: menor resistencia masiva para niveles de voz limpios y datos estables, sin oxidación interna cuando la humedad penetra el revestimiento y engarzado dúctil que permanece hermético al gas durante la vida útil del enlace. Las hojas tienen un grosor de 0,35 mm, están recubiertas de níquel y tienen un acabado en oro duro de 3 μ" a 50 μ"; especifique el grado según su mercado, desde cables telefónicos de costo elevado hasta ensamblajes industriales de primera calidad. Cada lote de cobre se envía con certificados de materiales y admitimos la verificación con espectrómetros de terceros (SGS/TÜV) previa solicitud.

Programa de muestras gratuitas y logotipo personalizado

Donde 8P4C ahorra dinero sin tomar atajos

Las plantas de ensamblaje de telecomunicaciones que fabrican cables de conexión para teléfonos y cables divisores DSL ahorran cuatro contactos dorados por enchufe en comparación con 8P8C a una velocidad de línea idéntica. Los fabricantes de terminales de pago y POS utilizan 8P4C para puertos serie y de línea telefónica donde solo se conectan pines centrales. Panelistas industriales que ejecutan dos pares [Ethernet](#) a las HMI y las unidades obtienen menos terminaciones para validar. Y los operadores de telecomunicaciones que incluyen kits de instalación de marca reducen el costo de los consumibles en millones de caídas. Debido a que el cuerpo es estándar de 8 posiciones, sus herramientas de engarzado, pelacables y conectores 8P existentes funcionan sin cambios, sin necesidad de reequipamiento.

Primero solicite muestras y luego escale con su marca

P1: ¿Un enchufe 8P4C se adapta a un conector RJ45 normal y a una herramienta de engarzado?

Sí. La carcasa es un cuerpo estándar de 8 posiciones con dimensiones idénticas a un enchufe 8P8C, por lo que se acopla con cualquier conector de 8 posiciones compatible y se engarza con cualquier herramienta 8P estándar. Sólo se cargan las cuatro ranuras de contacto centrales.

P2: ¿Puedo utilizar 8P4C para Gigabit Ethernet?

No. 1000BASE-T requiere los cuatro pares (8 contactos). 8P4C admite servicios de dos pares: 10BASE-T, 100BASE-TX, voz analógica, DSL y cableado serie/POS. Para aplicaciones Gigabit y PoE++, elija nuestros enchufes 8P8C Cat5e o Cat6.

P3: ¿Cómo obtengo muestras gratuitas y qué debo probar?

Envíe una consulta con los datos de su empresa y la solicitud. Enviamos de 20 a 50 unidades gratis a compradores B2B calificados. Recomendamos probar la altura del engarzado con las matrices de su herramienta, la fuerza de extracción del conductor, la continuidad en los pines 3 a 6 y la prueba del imán para confirmar el cobre puro.

P5: ¿Pueden cargar diferentes posiciones de contacto o suministrar versiones 8P2C/10P?

Sí. Como fábrica de ODM, podemos cargar posiciones de contacto personalizadas (por ejemplo, pines 1-2/7-8 para pines especiales), suministrar variantes 8P2C, 8P6C o 10P10C y combinar los colores de tinte de la carcasa con su marca. Comparta su diagrama de cableado y nuestros ingenieros confirmarán la viabilidad dentro de las 24 horas.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Modelo / Tipo	Conector modular UTP 8P4C, 8 posiciones/4 contactos, una pieza, montaje en cable
Posiciones de contacto cargadas	Posiciones centrales 3, 4, 5, 6 (diseño de 2 pares)
Material base de contacto	Aleación de cobre puro, 0,35 mm, no magnética (sin núcleo de hierro)
Contacto Diseño / Terminación	Cuchillas IDC de 3 puntas (tri-tenedor) para alambre sólido y trenzado
Chapado en oro	3 μ" / 6 μ" / 15 μ" / 30 μ" / 50 μ" sobre níquel, opcional
Material de la carcasa	100% policarbonato (PC) virgen, transparente, UL 94V-2
Cables compatibles	Cable plano o redondo UTP/teléfono de 1 a 2 pares, 24 a 26 AWG
Cable aislado OD/Chaqueta OD	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Aplicaciones	Teléfono/PBX, POS, DSL, Ethernet 10/100BASE-TX de 2 pares, voz estilo RJ61
Durabilidad	≥750 ciclos de inserción; resistencia de contacto ≤20mΩ
Dimensiones	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — cuerpo estándar 8P
Estándares	Cumplimiento dimensional de FCC Parte 68, IEC 60603-7, ANSI/TIA-1096-A
Certificaciones	RoHS, ALCANCE, CE, UL; 100% continuidad eléctrica probada; certificados de materiales
Logotipo/muestras/plazo de entrega	Logotipo de láser o molde; muestras gratis; 7 a 15 días después de la aprobación