

Enchufes estándar Cat6 y Cat5e

Conector RJ45 Cat5e de cobre libre de oxígeno Conector modular UTP 8P8C - Logotipo personalizado, contactos OFC chapados en oro de 3 clavijas de 50 μ", paquetes mayoristas y minoristas, PC 100 % virgen



Especificaciones principales

Modelo / Tipo	Enchufe modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, de una sola pieza, logotipo personalizado
Material base de contacto	Cobre libre de oxígeno (OFC), 99,99 % de pureza, conductividad >101 % IACS
Contacto Diseño / Chapado	3 puntas (tri-tenedor); Placa inferior de níquel + 3 μ"/6 μ"/15 μ"/30 μ"/50 μ"...
Opciones de logotipo	Grabado láser (MOQ 10.000 piezas) o estampado en molde (MOQ 100.000 piezas)

Resumen del producto

- **Conector RJ45 Cat5e UTP 8P8C con contactos de cobre libre de oxígeno (OFC)** : base de cobre de alta pureza del 99,99 % para una impedancia ultrabaja y una mayor integridad de la señal
- **Cuchillas chapadas en oro de 3 puntas (de 3 μ" a 50 μ" opcionales)** terminan cables sólidos y trenzados de 24 a 26 AWG; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, hasta 100W) seguro
- **Logotipo personalizado y etiqueta privada:** grabado láser o estampado en molde, además de bolsas, cajas y cajas maestras de marca para minoristas a su nombre
- **Listo para venta al por mayor y al por menor:** a granel, 1000 unidades por caja para distribuidores, o paquetes resellables para venta minorista de 20/50/100 unidades con su código de barras y diseño
- **Carcasa de PC (policarbonato) 100 % virgen** : cristalina, UL 94V-2, sin resina reciclada; nominal de 100 MHz según ANSI/TIA-568 Cat5e
- **Directo de fábrica:** 100 % probado por Fluke DSX, RoHS/REACH/CE/UL, maqueta de logotipo gratuita en 24 horas, pedido mínimo de 10 000 unidades, plazo de entrega de 7 a 15 días

Página del producto:

<https://www.cnplugs.com/es/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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

Conector RJ45 Cat5e UTP de cobre sin oxígeno: enchufe chapado en oro de 3 clavijas con logotipo personalizado para venta al por mayor y al por menor

El enchufe modular RJ45 sin blindaje Cat5e de cobre libre de oxígeno de PROUNTA está diseñado para compradores que leen más allá del marketing y se adentran en el metal. Mientras que los enchufes normales utilizan contactos de latón estándar, las clavijas de 3 clavijas de este conector están estampadas con 99,99 % de alta pureza. [cobre libre de oxígeno](#) (OFC), luego con barrera de níquel y acabado en oro duro de hasta 50 μ ". El resultado es una impedancia de contacto considerablemente más baja, un funcionamiento más frío bajo cargas de alimentación a través de Ethernet y márgenes de prueba de Fluke más consistentes en todos los lotes de producción. Agregue el logotipo de su marca mediante grabado láser o estampado en molde, elija cajas de cartón a granel para venta al por mayor o paquetes minoristas resellables para ventas en estantes, y tendrá una línea completa de productos de marca lista para [cable categoría 5e](#) Redes que ejecutan Fast Ethernet, Gigabit (1000BASE-T) y PoE de hasta 100 W.

PROUNTA es un fabricante de conectores RJ45 directo de fábrica con estampado de clavijas, galvanoplastia, moldeo por inyección, marcado láser y pruebas de componentes 100% Fluke DSX internos: un socio responsable desde tiras de cobre en bruto hasta cajas de cartón de marca, con una capacidad mensual de más de 50 millones de unidades.

Por qué son importantes los contactos de cobre sin oxígeno

El cobre libre de oxígeno se refina para eliminar las impurezas de óxido, lo que deja un cobre con una pureza superior al 99,99 % y una conductividad superior al 101 % IACS, superior a la de las aleaciones de latón utilizadas en los tapones básicos. En un contacto RJ45, esa pureza se traduce en tres ventajas prácticas. Primero, menor resistencia masiva: menos caída de voltaje y menos calor en el punto de contacto, lo que más importa en los enlaces PoE+ y PoE++ (IEEE 802.3bt) que entregan hasta 100 W a cámaras, puntos de acceso y pantallas. En segundo lugar, mejor comportamiento de alta frecuencia: conducción más limpia en la banda Cat5e de 1 a 100 MHz, lo que ofrece márgenes más amplios de pérdida de inserción y pérdida de retorno en la certificación Fluke. En tercer lugar, adhesión superior al revestimiento: la estructura de grano uniforme del OFC acepta capas de níquel y oro de manera uniforme, por lo que el acabado de oro de 50 μ " permanece intacto durante más de 750 ciclos de acoplamiento en lugar de descamarse en los límites del grano. Los compradores minoristas buscan cada vez más "cobre libre de oxígeno" como marcador de calidad: colocar OFC genuino detrás de su logotipo convierte esa demanda de búsqueda en sus ventas.

Un producto, dos canales: paquetes al por mayor y al por menor

La mayoría de las fábricas te obligan a elegir entre bolsas a granel y embalajes minoristas. Este programa admite ambos desde la misma línea de producción. Para distribución mayorista y de proyectos, los enchufes se envían 100 unidades por bolsa de PE y 1000 unidades por caja interior en cajas de exportación: el costo por pieza más bajo para instaladores y plantas de ensamblaje de cables. Para el comercio minorista y el comercio electrónico, empacamos 20, 50 o 100 piezas en bolsas con cierre hermético, cajas impresas o tarjetas blíster colgantes con su logotipo, código de barras, etiquetas multilingües y marcas de cumplimiento regional. Los envases listos para Amazon con etiquetado FNSKU están disponibles para marcas de comercio electrónico. Ejecute ambos canales bajo una misma identidad de marca, reordene cada formato de forma independiente y consolídolos en un solo contenedor.

Logotipo personalizado: grabado láser o estampado en molde

Aplicaciones y compradores objetivo

Los enchufes OFC Cat5e son el consumible preferido para los distribuidores de cámaras CCTV y IP que combinan conectores con kits de NVR, marcas de comercio electrónico que venden kits de terminación en Amazon y mercados regionales, contratistas de ISP que estandarizan componentes seguros para PoE, mayoristas de electricidad que construyen marcas propias y fábricas de cables de conexión que atienden a mercados de exportación sensibles a la calidad. Construido según la geometría del conector modular universal 8P8C, el enchufe se engarza con todas las herramientas RJ45 estándar y se acopla con cada conector, enrutador, interruptor y panel de conexión compatible.

Proceso OEM y productos relacionados

P1: ¿Cómo puedo verificar que los contactos sean de cobre genuino libre de oxígeno y no de latón?

Proporcionamos certificados de materiales para cada lote de tiras de cobre y admitimos la verificación de terceros (análisis con espectrómetro SGS/TÜV) en muestras previas al envío. Las hojas OFC también se distinguen visualmente en la sección transversal: proporcionamos fotografías de muestra de corte con el informe del primer artículo.

P2: ¿Cuál es el beneficio real de OFC para aplicaciones PoE?

Una resistencia masiva más baja significa menos calor en el punto de contacto bajo corriente sostenida. En los enlaces de 802.3bt (100 W), los contactos más fríos protegen contra la resistencia que degrada los enchufes de latón baratos con el tiempo: menos fallas de campo y reclamos de garantía bajo su marca.

P3: ¿Puedo pedir paquetes al por mayor y al por menor en el mismo envío?

Sí. Ambos formatos parten del mismo lote de producción y se consolidan en un solo contenedor. Muchos clientes piden un 70% al por mayor para distribución de proyectos y un 30% de paquetes minoristas para tiendas en línea, todo bajo un solo programa de logotipo.

P4: ¿Cuáles son la cantidad mínima de pedido y los costos del logotipo personalizado?

Grabado láser: a partir de 10.000 unidades, sin coste de utillaje. Estampado en molde: cargo único por modificación del molde, recomendado por encima de 100 000 unidades por SKU. La impresión de embalajes minoristas comienza a partir de 5000 paquetes por obra de arte.

P5: ¿Proporcionan muestras e informes de prueba antes de comprometerme?

Sí. Se envían muestras gratuitas sin marca a compradores B2B calificados, muestras de preproducción con marca después de la maqueta digital gratuita y cada lote de producción en masa incluye documentación de prueba de componentes Fluke DSX-8000 además de registros de espesor de revestimiento.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Modelo / Tipo	Enchufe modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, de una sola pieza, logotipo personalizado
Material base de contacto	Cobre libre de oxígeno (OFC), 99,99 % de pureza, conductividad >101 % IACS
Contacto Diseño / Chapado	3 puntas (tri-tenedor); Placa inferior de níquel + 3 μ"/6 μ"/15 μ"/30 μ"/50 μ" oro opcional
Opciones de logotipo	Grabado láser (MOQ 10.000 piezas) o estampado en molde (MOQ 100.000 piezas)
Opciones de embalaje	Venta al por mayor: 100 unidades/bolsa, 1000 unidades/caja; Venta al por menor: 20/50/100 bolsas resellables, cajas impresas, tarjetas blíster, listas para FNSKU
Material de la carcasa	100% policarbonato (PC) virgen, transparente, UL 94V-2
Cables compatibles	Cat5e/Cat5 UTP, sólido o trenzado, 24-26AWG
Cable aislado OD/Chaqueta OD	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Frecuencia / Aplicación	100MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, hasta 100W)
Durabilidad	≥750 ciclos de inserción; resistencia de contacto ≤20mΩ
Dimensiones	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
Estándares	ANSI/TIA-568.2-D Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68, IEC 60603-7
Certificaciones	RoHS, ALCANCE, CE, UL; Componente 100 % Fluke DSX probado; Informes SGS disponibles
Plazo de entrega	7 a 15 días después de la aprobación del logotipo/embalaje