

Enchufes estándar Cat6 y Cat5e

Conector RJ45 Cat5e con logotipo personalizado Enchufe modular UTP 8P8C - 3 clavijas Cable chapado en oro de 50 μ”, sólido y trenzado, etiqueta privada OEM, PC 100% virgen



Especificaciones principales

Modelo / Tipo	Enchufe modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, de una sola pieza, logotipo personalizado
Opciones de logotipo	Grabado láser (MOQ 10.000 piezas) o estampado en molde (MOQ 100.000 piezas)
Embalaje de etiqueta privada	Bolsas de PE impresas personalizadas, tarjetas de encabezado, cajas, blisters, cajas maestras
Contacto Diseño	3 clavijas (tri-tenedor), para conductores sólidos y trenzados

Resumen del producto

- **Conector modular OEM Cat5e UTP 8P8C RJ45 con su logotipo personalizado** : grabado con láser o en relieve en molde en el cuerpo del conector, además de embalaje completo con etiqueta privada
- **Diseño de contacto de 3 clavijas** para conductores de cobre sólidos y trenzados de 24-26 AWG: un SKU cubre la terminación en campo y la producción de latiguillos
- **Contactos chapados en oro de 50 μ”** (3 μ”-50 μ” opcional) sobre bronce fosforado para una baja pérdida de señal, resistencia a la corrosión y más de 750 ciclos de acoplamiento
- **Clasificado para 100 MHz según ANSI/TIA-568 Cat5e** : admite cargas 100BASE-TX, Gigabit Ethernet (1000BASE-T) y PoE/PoE+/PoE++
- **Carcasa de PC (policarbonato) 100 % virgen**, transparente, UL 94V-2: definición nítida del logotipo, sin resina reciclada, engarzado sin grietas
- **MOQ compatible con la marca a partir de 10 000 unidades** : maqueta de logotipo gratuita en 24 horas, plazo de entrega de 7 a 15 días, 100 % probado por Fluke DSX, RoHS/REACH/CE

Página del producto:

<https://www.cnplugs.com/es/product/custom-logo-cat5e-utp-rj45-connector-oem-plug-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 contactowww.cnplugs.com/contact-us/

Detalles del producto

Conector RJ45 Cat5e UTP con logotipo personalizado - Conector modular chapado en oro de 50 μ" de 3 clavijas y etiqueta privada OEM

El conector modular RJ45 sin blindaje Cat5e con logotipo personalizado de PROUNTA ofrece a las marcas de cable, distribuidores de red y proveedores de equipos CCTV/PoE una forma de vender el conector de mayor volumen de la industria bajo su propio nombre. Su logotipo se aplica mediante grabado láser de precisión o estampado en molde directamente en el cuerpo del conector, y cada capa del embalaje (bolsas de PE, tarjetas de cabecera, cajas interiores y cajas maestras) se imprime en el diseño de su marca. El conector en sí es un enchufe genuino de Categoría 5e: contactos de 3 clavijas con revestimiento de oro duro de 50 μ", un cuerpo de engarce y listo de una sola pieza moldeado de policarbonato 100 % virgen y rendimiento certificado a 100 MHz sobre [cable categoría 5e](#) para Rápido y Gigabit [Ethernet](#) (1000BASE-T).

PROUNTA es un fabricante de RJ45 directo de fábrica con estampado interno de pines, galvanoplastia de níquel/oro, moldeo por inyección, marcado láser y pruebas de componentes 100% Fluke DSX: la integración vertical que nos permite garantizar una calidad idéntica en cada pedido de marca, con una capacidad mensual de más de 50 millones de unidades detrás de su crecimiento.

3 puntas, 50 μ" de oro: la especificación que buscan los grandes compradores

Los enchufes Cat5e más vendidos en todo el mundo comparten dos especificaciones y este conector ofrece ambas. Primero, el contacto de 3 puntas (tri-horquilla): tres púas escalonadas perforan el aislamiento desde ángulos alternos y muerden el núcleo de cobre, terminando conductores sólidos y trenzados de 24-26 AWG por igual. Esa doble compatibilidad significa que los distribuidores almacenan un SKU en lugar de dos, y los instaladores nunca coinciden con el tipo de enchufe y cable en el campo. En segundo lugar, un revestimiento de oro duro de 50 μ" (50 micras) sobre bronce fosforado con barrera de níquel: el grado de revestimiento que las marcas profesionales especifican para una confiabilidad a largo plazo. El oro con este espesor mantiene la resistencia de contacto en ≤ 20 mΩ y es estable durante más de 750 ciclos de acoplamiento, resiste la oxidación en ambientes húmedos y costeros y transporta de manera segura energía PoE, PoE+ y PoE++ sin calentamiento del punto de contacto. Grados de revestimiento más livianos (3 μ", 6 μ", 15 μ", 30 μ") están disponibles donde su mercado exige un precio más ajustado, y cada lote de revestimiento se verifica mediante medición del espesor por rayos X con informes proporcionados.

Su logotipo, dos métodos de aplicación

Carcasa de PC 100 % virgen: logotipos nítidos, sin resina reciclada

El marcado de logotipos nítidos y de alto contraste solo es posible en material de primera calidad. Este enchufe está moldeado exclusivamente de policarbonato 100% virgen (grado Teijin/Covestro): un cuerpo transparente y sin burbujas que admite marcado láser con bordes limpios, permite una inspección instantánea de la secuencia de cables T568A/T568B antes de engarzar y se flexiona sin romperse en el pestillo. La carcasa es retardante de llama UL 94V-2 y tiene una tolerancia dimensional de $\pm 0,05$ mm para una inserción suave y completa en cada conector RJ45, enrutador, concentrador y puerto de panel de conexión que cumpla con los estándares. Los tapones de resina reciclada, comunes en el extremo más barato del mercado, marcan mal, se agrietan debajo del troquel de engarzado y ponen su marca en los reclamos de garantía.

¿Quién compra enchufes Cat5e con logotipo personalizado?

Cat5e sigue siendo la categoría de conectores de mayor volumen en seguridad y distribución de telecomunicaciones, lo que lo convierte en el primer SKU natural para un programa de marca privada. Los socios típicos incluyen marcas de cámaras CCTV y IP que combinan enchufes de marca con kits de NVR, distribuidores nacionales de cable que construyen marcas propias, ISP y contratistas de telecomunicaciones que estandarizan consumibles de marca y fábricas de cables de conexión cuyos clientes especifican componentes de marca. Construido según el 8P8C universal [conector modular](#) Geometría, su conector de marca funciona con todas las herramientas de engarzado estándar y se combina con todos los conectores RJ45 compatibles del mercado.

Cómo funciona el proceso OEM

P1: ¿Cuál es la cantidad mínima de pedido para un enchufe Cat5e con logotipo personalizado?
¿Hay cargos por herramientas?

El grabado láser comienza en 10.000 piezas sin coste de herramientas. El estampado en molde conlleva una tarifa única de modificación del molde y se adapta a más de 100 000 piezas por SKU. Ambos son negociables para clientes con contrato anual.

P2: ¿Este enchufe realmente funciona tanto con cables sólidos como trenzados?

Sí. El contacto de 3 clavijas está diseñado para ofrecer compatibilidad dual: perfora conductores trenzados limpiamente y se extiende sobre núcleos sólidos de forma segura. Este es el mismo enfoque de diseño utilizado por las marcas líderes de EE. UU. y le permite comercializar un SKU para terminación en campo y en fábrica.

P3: ¿Vale la pena el baño de oro de 50 µ" sobre el de 3 µ" o 6 µ"?

Para cargas PoE/PoE++, instalaciones en exteriores o húmedas y cualquier proyecto que requiera certificación Fluke, sí: 50 µ" mantiene la resistencia de contacto estable durante la vida útil del enlace. Para los mercados minoristas impulsados por el precio, podemos suministrar de 3 µ" a 15 µ" bajo el mismo programa de logotipo. Muchas marcas ofrecen dos niveles de enchapado con diferentes colores de empaque.

P4: ¿El logotipo sobrevivirá al manejo? ¿Puede coincidir exactamente con nuestro empaque?

Las marcas láser son permanentes y las marcas en relieve son parte del cuerpo moldeado; ninguna de las dos se borra. El embalaje se imprime en su obra de arte, incluidos códigos de barras, etiquetas multilingües y marcas de cumplimiento regional; Los tintes de color de la carcasa están disponibles para una diferenciación completa.

P5: ¿Cómo se protege nuestra marca y reputación de calidad?

Se puede rastrear cada lote hasta su registro de revestimiento y se envía con documentación de prueba de componentes Fluke DSX-8000. Firmamos acuerdos de confidencialidad OEM, nunca revendemos obras de arte de clientes ni material de marca, y respaldamos la inspección de terceros (SGS/TÜV) antes del envío.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Modelo / Tipo	Enchufe modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, de una sola pieza, logotipo personalizado
Opciones de logotipo	Grabado láser (MOQ 10.000 piezas) o estampado en molde (MOQ 100.000 piezas)
Embalaje de etiqueta privada	Bolsas de PE impresas personalizadas, tarjetas de encabezado, cajas, blisters, cajas maestras
Contacto Diseño	3 clavijas (tri-tenedor), para conductores sólidos y trenzados
Material del pasador/chapado	Bronce fosforado, base de níquel; Estándar de oro de 50 µ" (3 µ"-30 µ" opcional)
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; Compatible con PoE/PoE+/PoE++
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
Plazo de entrega	7 a 15 días después de la aprobación del logotipo/embalaje