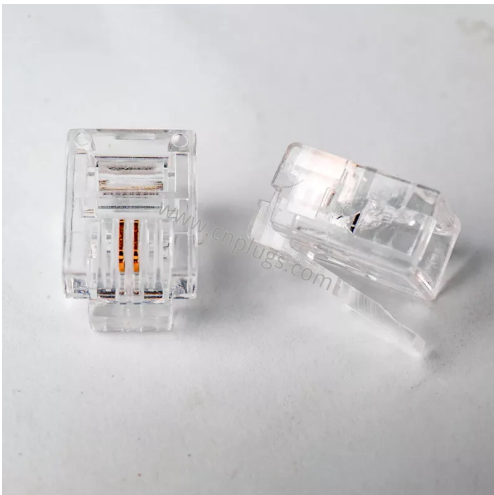


Conectores RJ11 (4P4C / 6P4C)

Conector telefónico modular RJ11 6P2C, contactos chapados en oro, carcasa de PC transparente



Especificaciones principales

Tipo de producto	Enchufe modular telefónico 6P2C (clavija telefónica)
Estándar de interfaz	RJ11 (6P2C)
Posiciones de contacto	6 posiciones/2 contactos (par central, pines 3-4)
Material de contacto	Bronce fosforado, chapado en oro.

Resumen del producto

- Configuración 6P2C: 6 posiciones, 2 contactos chapados en oro: enchufe telefónico RJ11 estándar
- Diseñado para telefonía de línea única, máquinas de fax, módems ADSL/VDSL y cableado telefónico analógico
- Carcasa de policarbonato (PC) transparente para una inspección rápida y sin errores de la secuencia de cables
- Contactos de bronce fosforado de 3 puntas con revestimiento de oro grueso para baja resistencia y resistencia a la corrosión
- Material de carcasa retardante de llama UL 94V-2, compatible con RoHS y CE
- Terminación de engarzado para cable telefónico sólido o trenzado, compatible con herramientas de engarzado RJ11 estándar
- Precios directos de fábrica con soporte OEM/ODM, embalaje personalizado y plazos de entrega rápidos

Página del producto:

<https://www.cnplugs.com/es/product/rj11-6p2c-gold-plated-telephone-modular-plug-es/>

Categoría: Conectores RJ11 (4P4C / 6P4C)

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 modular telefónico RJ11 6P2C - contactos chapados en oro, PROUNTA

El **Enchufe modular telefónico RJ11 6P2C** de PROUNTA es un conector de "clavija telefónica" diseñado con precisión para telefonía confiable de una sola línea. Con un diseño de 6 posiciones y 2 contactos (6P2C), termina los dos conductores centrales de un cable telefónico y ofrece una conexión limpia y estable para teléfonos fijos, máquinas de fax, módems analógicos y líneas de banda ancha ADSL/VDSL. Fabricado en Dongguan por Prounta Electronics Co., Ltd., este enchufe se produce en líneas automatizadas de estampado y ensamblaje de alta velocidad, brindando a los distribuidores y compradores OEM una calidad constante a precios competitivos al por mayor.

Cada contacto está estampado en bronce fosforado y acabado con un chapado en oro duradero que resiste la oxidación y mantiene baja la resistencia del contacto durante miles de ciclos de acoplamiento. La carcasa de policarbonato transparente permite a los instaladores confirmar visualmente la ubicación correcta del cable antes de engarzarlo, lo que reduce drásticamente los errores de ensamblaje en la línea de producción o en el campo.

Características y beneficios clave

- **Interfaz estándar 6P2C/RJ11:** 6 posiciones de contacto con 2 contactos centrales, la configuración estándar de la industria para una sola línea telefónica.
- **Contactos de 3 puntas chapados en oro:** Los pasadores de bronce fosforado con un grueso baño de oro proporcionan una conductividad superior, resistencia a la corrosión y una larga vida útil.
- **Carcasa de PC transparente:** El cuerpo de policarbonato transparente permite una verificación visual rápida de la secuencia de cables y su asiento antes del engarzado.
- **Material retardante de llama:** Carcasa con clasificación UL 94V-2 para una instalación segura en cableado residencial y comercial.
- **Amplia compatibilidad de cables:** Termina cable telefónico plano o redondo con conductores trenzados o sólidos de 24-28 AWG.
- **Totalmente personalizable:** Soporte OEM/ODM que incluye colores personalizados, impresión de logotipos y empaques que combinen con su marca.

Aplicaciones

El enchufe telefónico 6P2C es el caballo de batalla cotidiano de las conexiones de voz analógica y datos heredados. Las instalaciones típicas incluyen:

- Telefonía fija y cableado de extensión.
- Máquinas de fax y dispositivos de oficina multifunción.

- Módems de banda ancha ADSL/VDSL y filtros DSL
- Sistemas de conmutación telefónica PBX / PABX
- Paneles de control de alarma contra robo e incendio.
- Conjuntos de arneses y cables telefónicos OEM personalizados

Este enchufe complementa la gama más amplia de telecomunicaciones PROUNTA. Si necesita variantes de conectores multilínea u otras, explore nuestra [Conectores telefónicos 6P4C RJ11](#), [Conectores RJ11 extendidos de cuerpo largo](#), o el completo [categoría de conectores de telecomunicaciones](#).

¿Qué significa 6P2C? "6P2C" significa 6 posiciones y 2 contactos. El cuerpo del enchufe tiene seis ranuras, pero sólo las dos posiciones centrales están equipadas con contactos chapados en oro. Esta es la configuración estándar para una sola línea telefónica (RJ11), donde el par central transmite las señales Tip y Ring. Las aplicaciones multilínea utilizan variantes 6P4C (dos líneas) o 6P6C (tres líneas).

¿Este enchufe es compatible con mi cable telefónico? Sí. El enchufe 6P2C se engarza en un cable telefónico redondo o plano estándar utilizando conductores sólidos o trenzados de 24–28 AWG. Simplemente inserte los dos cables centrales en las posiciones correctas y engarce con cualquier herramienta de engarzado RJ11 estándar.

¿Cuál es la diferencia entre RJ11 y RJ12? Ambos utilizan el mismo cuerpo de 6 posiciones. RJ11 normalmente se refiere a 6P2C o 6P4C (una o dos líneas), mientras que RJ12 es la versión 6P6C con los seis contactos cargados para tres líneas. Nuestro [gama de conectores de telecomunicaciones](#) cubre estas configuraciones para adaptarse a diferentes necesidades de cableado.

¿Cumple el producto las normas medioambientales y de seguridad? Sí. La carcasa es de policarbonato retardante de llama UL 94V-2 y el producto cumple con RoHS, REACH y CE. Para obtener información técnica más profunda sobre estos tipos de conectores, consulte la [conector modular](#) y [conector registrado \(RJ\)](#) artículos en Wikipedia.

como especialista [Fabricante de conectores RJ45 y conectores de telecomunicaciones](#), PROUNTA ofrece tapones moldeados con precisión con rigurosos controles de calidad y envíos a todo el mundo. Explora nuestro completo [catalogo de productos](#) o [Solicite muestras gratuitas y precios al por mayor](#). hoy.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Tipo de producto	Enchufe modular telefónico 6P2C (clavija telefónica)
Estándar de interfaz	RJ11 (6P2C)
Posiciones de contacto	6 posiciones/2 contactos (par central, pines 3–4)
Material de contacto	Bronce fosforado, chapado en oro.
Tipo de contacto	Desplazamiento de aislamiento de 3 clavijas (IDC)
Material de la carcasa	Policarbonato transparente (PC), UL 94V-2

Especificación	Valor publicado
Calibre de alambre	24 - 28 AWG (sólido o trenzado)
Tipo de cable	Cable telefónico plano o redondo
Método de terminación	Engarce con herramienta de engarzado RJ11 estándar
Corriente nominal	1,5 A máximo
Tensión nominal	125 V CA
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ
Durabilidad	≥ 750 ciclos de apareamiento
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Cumplimiento	RoHS, ALCANCE, CE
Aplicaciones	Teléfonos, máquinas de fax, módems ADSL/VDSL, sistemas PABX, paneles de alarma