

Conectores telefónicos RJ12 6P6C

Conector telefónico modular RJ12 6P6C



Especificaciones principales

Nombre del producto	Conector telefónico modular RJ12 6P6C con contactos chapados en oro y carcasa de policarbonato...
Interfaz	Enchufe modular macho de 6 posiciones y 6 contactos (6P6C)
nombre común	RJ12 (código de conector formal registrado RJ25)
Alojamiento	Policarbonato transparente

Resumen del producto

Conector telefónico modular RJ12 6P6C con seis contactos chapados en oro y carcasa transparente de policarbonato. Para cables planos de seis conductores en sistemas PBX y de varias líneas. Especifique 6P6C para distinguirlo de 6P4C y 6P2C.

Página del producto:
<https://www.cnplugs.com/es/product/rj12-6p6c-gold-plated-telephone-modular-plug-es/>

Categoría: Conectores telefónicos RJ12 6P6C

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 RJ12 6P6C transparente con seis contactos dorados

Este conector telefónico modular 6P6C transparente tiene seis posiciones y seis contactos chapados en oro. Está diseñado para cables telefónicos planos de seis conductores utilizados con líneas PBX, sistemas de intercomunicación y teléfonos multilínea. No es un conector Ethernet 8P8C ni un conector de auricular 4P4C (RJ9/RJ10/RJ22).

Antes de pedir un conector de seis posiciones, confirme que necesita los seis contactos. Este modelo se diferencia del [conector RJ11 6P4C](#) (cuatro contactos) y del [conector RJ11 6P2C](#) (dos contactos). Para Ethernet, consulte la gama de [conectores modulares RJ45 8P8C](#).

Por qué 6P6C: tres pares en una punta de seis posiciones

Seis contactos llevan tres pares de punta/anillo. Los sistemas clave y muchas estaciones PBX utilizan pares adicionales para señalización de lámparas, cables de funciones y una segunda ruta de voz, razón por la cual los cables de sus estaciones son de seis conductores. Un enchufe 6P4C lleva dos pares; un enchufe 6P2C lleva uno. La interfaz pertenece al [gato registrado](#) familia: 6P6C es formalmente el código RJ25, mientras que los catálogos y los compradores comúnmente lo llaman RJ12. El [conector modular](#) la punta tiene la misma cara de seis posiciones que el RJ11, por lo que este enchufe se acopla físicamente a los conectores RJ11 y a los puertos del sistema clave; el cableado del equipo, no el plástico, decide si la conexión es correcta.

Un detalle práctico: como las seis cavidades están cargadas, no hay posiciones vacías ni rellenos que especificar. Los compradores que pasen de fotos 6P4C no deben esperar los pequeños chips de relleno transparentes que se ven en los enchufes parcialmente cargados.

Hojas de oro, cable plano y la matriz adecuada

Los contactos son de oro sobre níquel sobre aleación de cobre o bronce fosforado, como un IDC de 2 o 3 clavijas, por lo que tanto los conductores telefónicos sólidos como trenzados de 26 a 28 AWG se mantienen después del engarzado. El cable típico es un cable satinado plano de seis conductores, 26 AWG en la mayoría de las especificaciones OEM. Se requiere una matriz de engarzado modular 6P; una herramienta Ethernet solo 8P8C tiene la cavidad incorrecta y dañará la punta. Engarce el pestillo con las hojas doradas mirando hacia el operador y siga el sistema de claves o la tabla de cableado de PBX para conocer el orden de par a posición, que varía según la plataforma.

Este enchufe no está blindado y es de clase de señal de voz/baja velocidad. Clasificaciones típicas de esta familia: señal de aproximadamente 1,5 A/125 VCA, resistencia de contacto de decenas de miliohmios, más de 750 ciclos de acoplamiento, interior de -10 °C a +60 °C. No lo especifique para Ethernet o PoE. Los recorridos al aire libre o húmedos necesitan un recinto protegido, no un destello dorado más grueso.

Donde los compradores usan conectores modulares 6P6C

Los cables de la estación del sistema clave y los cables de la consola PBX son el volumen central. Paneles de intercomunicación y de entrada, cables telefónicos multilínea, cables de alarma y POS que funcionan con más de dos pares y bolsas de repuesto para la construcción de MRO completan la demanda. Los ambientes comerciales interiores secos son los predeterminados.

Cómo escribir la orden de compra

No especifique este conector telefónico como RJ45 o Cat6: esos términos se refieren a conectores Ethernet 8P8C y no encajan en una matriz o toma telefónica 6P.

Especificaciones técnicas

Especificación	Valor publicado
Nombre del producto	Conector telefónico modular RJ12 6P6C con contactos chapados en oro y carcasa de policarbonato transparente
Interfaz	Enchufe modular macho de 6 posiciones y 6 contactos (6P6C)
nombre común	RJ12 (código de conector formal registrado RJ25)
Alojamiento	Policarbonato transparente
Contactos	6 cuchillas chapadas en oro (todas las posiciones cargadas)
Blindaje	Sin blindaje
Terminación	Engarce IDC, troquel 6P
Cable (típico)	Cable telefónico satinado plano de 6 conductores, 26-28 AWG
Deber	Sistemas telefónicos clave, estaciones PBX, consolas de intercomunicación, cables multilínea
no para	Ethernet 8P8C/Cat5e-Cat8; Teléfono 4P4C a menos que se especifique
Clase eléctrica (típica)	Señal de 1,5 A / 125 VCA; ≥ 750 ciclos de apareamiento
OEM/ODM	Grosor dorado, hermanos 6P2C/6P4C, cantidad de bolsa, cajas mixtas