

Conectores telefônicos RJ12 6P6C

Conector modular telefônico RJ12 6P6C

**Especificações principais**

Nome do produto	Conector telefônico modular RJ12 6P6C, contatos banhados a ouro e corpo transparente de policarbonato
Interface	Plugue modular macho de 6 posições e 6 contatos (6P6C)
Nome comum	RJ12 (código de tomada registrado formal RJ25)
Habitação	Policarbonato transparente

Resumo do produto

Conector telefônico modular RJ12 6P6C com seis contatos banhados a ouro e corpo transparente de policarbonato. Para cabos planos de seis condutores usados em sistemas PBX e telefones multilinha. Especifique 6P6C para diferenciá-lo de 6P4C e 6P2C.

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/rj12-6p6c-gold-plated-telephone-modular-plug-pt/>

Categoria: Conectores telefônicos RJ12 6P6C

Contato e suporte técnico

E-mail	austin@cnplugs.com
Telefone / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Horário comercial	Segunda-sábado, 08:30-18:00 (UTC+8)
Página de contato	www.cnplugs.com/contact-us/

Detalhes do produto

Plugue modular RJ12 6P6C transparente com seis contatos dourados

Este conector telefônico modular transparente 6P6C tem seis posições ocupadas e seis contatos banhados a ouro. Foi projetado para cabos telefônicos planos de seis condutores usados em linhas PBX, sistemas de intercomunicação e telefones multilinha. Não é um conector Ethernet 8P8C nem de aparelho telefônico 4P4C (RJ9/RJ10/RJ22).

Antes de pedir um conector de seis posições, confirme se os seis contatos são necessários. Este modelo difere do [conector RJ11 6P4C](#) (quatro contatos) e do [conector RJ11 6P2C](#) (dois contatos). Para Ethernet, consulte a linha de [conectores modulares RJ45 8P8C](#).

Por que 6P6C: três pares em um nariz de seis posições

Seis contatos carregam três pares de ponta/anel. Os sistemas principais e muitas estações PBX usam os pares extras para sinalização de lâmpadas, cabos de recursos e um segundo caminho de voz, razão pela qual os cabos de suas estações têm seis condutores. Um plugue 6P4C carrega dois pares; um plugue 6P2C carrega um. A interface pertence ao [macaco registrado](#) família: 6P6C é formalmente o código RJ25, enquanto catálogos e compradores costumam chamá-lo de RJ12. O [conector modular](#) o nariz tem a mesma face de seis posições do RJ11, portanto, este plugue conecta fisicamente os conectores RJ11 e as portas do sistema de chave; a fiação do equipamento, e não o plástico, decide se a conexão está correta.

Um detalhe prático: como todas as seis cavidades estão carregadas, não há posições vazias nem preenchimentos a serem especificados. Os compradores que mudam de fotos 6P4C não devem esperar os pequenos chips de preenchimento transparentes vistos em plugues parcialmente carregados.

Lâminas de ouro, cabo plano e a matriz certa

Os contatos são de ouro sobre níquel em liga de cobre ou bronze fosforoso, como um IDC de 2 ou 3 pinos, de forma que condutores telefônicos 26–28 AWG sólidos e trançados se mantenham após a crimpagem. O cabo típico é um cabo plano de cetim de seis condutores, 26 AWG na maioria das especificações OEM. É necessária uma matriz de crimpagem modular 6P; uma ferramenta Ethernet somente 8P8C tem a cavidade errada e danificará o nariz. Prenda a trava com as lâminas douradas voltadas para o operador e siga o sistema de chave ou o gráfico de fiação do PBX para obter a ordem de par para posição, que varia de acordo com a plataforma.

Este plugue não é blindado e tem classe de sinal de voz/baixa velocidade. Classificações típicas nesta família: sinal de cerca de 1,5 A/125 VCA, resistência de contato na casa das dezenas de miliohms, mais de 750 ciclos de acoplamento, ambientes internos de -10 °C a +60 °C. Não especifique para Ethernet ou PoE. Corridas ao ar livre ou molhadas precisam de um gabinete protegido, não de um flash dourado mais espesso.

Onde os compradores usam plugues modulares 6P6C

Os cabos de estação do sistema principal e os terminais do console PBX são o volume principal. Painéis de intercomunicação e intercomunicação, cabos telefônicos multilinhas, cabos de alarme e POS que funcionam com mais de dois pares e bolsas sobressalentes para construção de MRO completam a demanda. Ambientes comerciais internos e secos são o padrão.

Como escrever o PO

Não identifique este conector telefônico como RJ45 ou Cat6: esses termos se referem o conectores Ethernet 8P8C, que não se encaixam em uma matriz ou tomada telefônica 6P.

Perguntas frequentes

RJ12 é igual a RJ11?

A mesma interface de seis posições, carregamento diferente. RJ12 na linguagem do catálogo significa todos os seis contatos presentes; RJ11 geralmente significa dois ou quatro. Este plugue se conecta fisicamente a um conector RJ11 e a fiação do equipamento decide se seis condutores serão usados.

RJ12 ou RJ25: qual nome está correto?

Ambos descrevem 6P6C. RJ25 é o código jack formal registrado para seis posições e seis condutores; RJ12 é o nome que o mercado e a maioria dos catálogos usam. Nossa categoria segue o nome do mercado.

Posso crimpá-lo em um cabo de 4 condutores?

Mecanicamente sim, com dois canais vazios. Se o seu cabo for de quatro condutores, o [plugue 6P4C](#) é a parte honesta disso; especifique 6P6C quando o cabo transportar seis.

Qual ferramenta eu preciso?

Uma ferramenta de crimpagem modular com matriz 6P (RJ11/RJ12). Uma ferramenta somente Ethernet 8P é a cavidade errada.

Cabo plano ou redondo?

O cabo plano de cetim de seis condutores é a construção típica. São possíveis construções redondas ou especiais; envie as especificações do cabo e retornaremos as especificações de crimpagem correspondentes com amostras.

Marca própria?

Marcação de saco ou caixa, espessura dourada e caixas mistas com outros [plugues modulares de telefone](#) são opções OEM padrão.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Nome do produto	Conector telefônico modular RJ12 6P6C, contatos banhados a ouro e corpo transparente de policarbonato
Interface	Plugue modular macho de 6 posições e 6 contatos (6P6C)
Nome comum	RJ12 (código de tomada registrado formal RJ25)

	Valor publicado
Habitação	Policarbonato transparente
Contatos	6 lâminas banhadas a ouro (todas as posições carregadas)
Blindagem	Não blindado
Rescisão	Crimpagem IDC, matriz 6P
Fio (típico)	Cabo telefônico acetinado plano de 6 condutores, 26-28 AWG
Obrigação	Principais sistemas telefônicos, estações PBX, consoles de intercomunicação, cabos multilinhas
Não para	Ethernet 8P8C / Cat5e - Cat8; Aparelho 4P4C, a menos que especificado
Aula elétrica (típica)	Sinal de 1,5 A/125 VCA; ≥ 750 ciclos de acasalamento
OEM/ODM	Espessura do ouro, irmãos 6P2C / 6P4C, quantidade de saco, caixas mistas