

Acessórios para conectores RJ45

Fabricante de adaptador de terminal de parafuso RJ45 macho para parafuso de 8 pinos



Especificações principais

Tipo de produto	Adaptador de fuga de terminal de parafuso RJ45/8P8C passivo
Interface modular	Plugue macho 8P8C estilo RJ45
Interface terminal	Bloco terminal de parafuso removível de 8 posições
Caminhos de sinal	Oito condutores independentes

Resumo do produto

- **Disrupção direta de 8 pinos:** leva cada contato de um plugue macho 8P8C estilo RJ45 para um terminal de parafuso acessível individualmente.
- **Fiação de campo sem solda:** insira os fios desencapados de baixa tensão no bloco de terminais verde e aperte-os com a chave de fenda incluída.
- **Terminal conectável reutilizável:** O bloco removível de 8 posições simplifica a instalação, teste, religação e manutenção.
- **Design compacto de plugue direto:** o plugue modular macho conecta-se diretamente a portas de equipamentos RJ45 compatíveis sem um patch cable intermediário.
- **Circuitos claramente separados:** oito posições de terminal independentes suportam atribuições personalizadas de pinos, interrupção de sinal e acesso a diagnóstico.
- **Aplicações versáteis de baixa tensão:** Adequado para fiação de controle CCTV, acessórios DVR, RS-232/RS-485, sensores, automação, protótipos e acessórios de teste.
- **Adaptador passivo:** fornece acesso pin a ponto a ponto sem transformador, balun, conversão de protocolo, amplificação ou eletrônica de rede.
- **Fornecimento OEM/ODM:** PROUNTA oferece suporte a embalagens a granel, mapas de pinos personalizados, etiquetas de caixas, cores de terminais e programas de marca própria.

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-pt/>

Categoria: Acessórios para conectores RJ45

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 contatowww.cnplugs.com/contact-us/

Detalhes do produto

Adaptador de terminal de parafuso macho RJ45 para 8 pinos para fuga de sinal sem solda

O adaptador de terminal de parafuso PROUNTA RJ45 macho para 8 pinos fornece acesso reutilizável a todos os oito contatos de um plugue 8P8C. Cada pino é direcionado para uma posição separada no bloco verde removível, permitindo a conexão de fios de baixa tensão sem soldagem ou crimpagem. Uma pequena chave de fenda está incluída.

Este breakout passivo não é um conector BNC, balun de vídeo, conversor de mídia, protetor contra surtos ou extensor ativo. Não contém transformador ou processamento de sinal. Os usuários devem definir pinagem, sinal, tensão e corrente para seus equipamentos. Veja a Wikipédia [conector modular](#) visão geral.

Acesso direto RJ45 8P8C macho ao terminal

O plugue macho transparente é inserido em uma porta estilo RJ45 compatível. Seus oito contatos passam pela caixa preta até oito posições de parafuso. O breakout um-para-um suporta inspeção, adaptação ou reatribuição quando o equipamento utiliza RJ45 para comunicação serial, sensores, alarmes, relés ou controle proprietário.

Remova o bloco de terminais antes de fazer a fiação e insira-o novamente depois que os condutores estiverem presos. Verifique cada posição com um testador de continuidade porque os fornecedores de equipamentos podem usar pinagens personalizadas.

Fiação de campo sem solda e reutilizável

Prepare cada fio, insira-o completamente e aperte o parafuso com uma chave de fenda. O grampo suporta futuras religações sem substituir o plugue RJ45, útil para protótipos, bancadas de testes e manutenção de painéis de controle.

Torque insuficiente pode causar contato intermitente; torque excessivo pode danificar condutores finos ou o bloco. Use ponteiras quando necessário. Saiba mais na Wikipédia [terminal de parafuso](#) artigo.

Aplicações e Limitações Elétricas

As aplicações incluem linhas de controle CCTV, acessórios DVR, RS-232/RS-485, aquisição de dados, relés, sensores, alarmes, painéis industriais e dispositivos de teste. É útil quando o equipamento usa um soquete RJ45 como interface multipinos, mas o cabo de campo termina como fios individuais.

O adaptador deve ser tratado como oito condutores individuais e não como quatro pares Ethernet gerenciados automaticamente. Se um controlador CCTV, dispositivo serial ou sensor atribuir um sinal a um contato RJ45 específico, conecte a posição do parafuso correspondente exatamente como documentado. Inverter a polaridade ou unir os aterramentos incorretamente pode danificar o equipamento conectado. Para repetir a produção, crie um desenho de atribuição de pinos, marque ambas as extremidades, realize testes de continuidade de 100% e bloqueie a fiação aprovada nas instruções de trabalho.

Terminais de parafuso podem perturbar a impedância controlada e a geometria do par. Não prometa 10/100/1000BASE-T a menos que a montagem exata seja validada. Não aplique PoE ou alimentação sem confirmar a pinagem, polaridade, tamanho do condutor e classificação de corrente. Para plugues de rede, navegue no PROUNTA [Catálogo de conectores RJ45](#).

Como conectar o adaptador de terminal de parafuso RJ45

1. Obtenha a pinagem RJ45 do equipamento conectado; não assuma uma atribuição Ethernet universal.
2. Use um testador de continuidade para confirmar qual posição do parafuso corresponde a cada contato do plugue.
3. Desconecte o bloco terminal verde do invólucro preto do adaptador.
4. Descasque cada fio no comprimento recomendado pelo fabricante do terminal.
5. Insira os condutores completamente, mantendo os fios soltos fora dos terminais adjacentes.
6. Aperte cada parafuso com a chave de fenda fornecida usando o torque apropriado.

7. Execute uma verificação de tração, inspecione a polaridade e verifique a continuidade e ausência de curtos.
8. Reinsira o bloco de terminais e conecte o plugue macho RJ45 somente após a alimentação ser removida.

Para produtos de conexão industrial relacionados, consulte PROUNTA's [conectores industriais e inversores](#) e [conjuntos de conectores 8P8C pré-cabeados](#).

Fabricação OEM e fornecimento B2B

A PROUNTA fornece adaptadores especiais para distribuidores, marcas de segurança, integradores, construtores de painéis e fabricantes de equipamentos de teste. As opções OEM/ODM incluem cores de terminais, marcações de pinos, instruções, blisters, códigos de barras, ferramentas e caixas. Mapas de pinos proprietários ou versões de chicotes podem ser revisados.

Antes da produção, forneça o dispositivo correspondente, pinagem, faixa de fios, limites elétricos, ambiente, embalagem e volume. As amostras devem verificar o ajuste, a retenção, a continuidade e a função pretendida.

Perguntas frequentes

Este produto é um balun de vídeo CCTV?

Não. É um adaptador passivo de quebra de pinos e não contém transformador de correspondência de impedância. Ele pode conectar fiação de baixa tensão relacionada ao CCTV, mas não converte vídeo por si só.

Ele converte RJ45 para BNC?

Não. Não há interface BNC. A saída é um bloco terminal de parafuso de oito posições para fios individuais.

Ele pode transportar dados Ethernet?

Ele fornece continuidade elétrica, mas a geometria do terminal pode não preservar o desempenho da Ethernet de alta velocidade. Use-o apenas para aplicativos validados e não prometa uma taxa de dados sem testes.

O adaptador está conectado ao T568A ou T568B?

O produto padrão é uma quebra direta de pinos em vez de um esquema de fiação de cabos. Confirme cada posição do pino ao terminal com o desenho ou testador de continuidade.

Quais tamanhos de fio cabem no bloco de terminais?

As versões típicas aceitam aproximadamente 16–28 AWG, mas o tipo de condutor e os terminais tubulares afetam o ajuste. Confirme a folha de dados exata do terminal antes de fazer o pedido.

O bloco de terminais pode ser reutilizado?

Sim. O bloco conectável e os grampos de parafuso suportam a religação quando não estiverem danificados. Inspeção as roscas e as braçadeiras antes de reutilizá-las.

A chave de fenda está incluída?

O kit de varejo ilustrado inclui uma pequena chave de fenda. Confirme a inclusão da ferramenta e a quantidade da embalagem para pedidos OEM em massa.

A PROUNTA pode personalizar a pinagem ou a embalagem?

Sim. Mapeamento de pinos, etiquetas, cores de terminais, instruções e embalagens podem ser avaliados para volumes qualificados. [Entre em contato com a PROUNTA](#) com desenhos e requisitos.

Fonte de adaptadores de ruptura de terminal de parafuso RJ45 da PROUNTA

Um adaptador de breakout confiável requer mapeamento preciso de pinos, grampos de terminal seguros, caixa durável e documentação clara. PROUNTA ajuda os compradores B2B a verificar a aplicação pretendida e aprovar amostras antes da produção a granel ou de marca própria.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Tipo de produto	Adaptador de fuga de terminal de parafuso RJ45/8P8C passivo
Interface modular	Plugue macho 8P8C estilo RJ45
Interface terminal	Bloco terminal de parafuso removível de 8 posições
Caminhos de sinal	Oito condutores independentes
Mapeamento de pinos padrão	Rompimento direto de 1 para 1 pino; verificar modelo de produção
Método de rescisão	Braçadeira de parafuso sem solda
Gama típica de fios	Aproximadamente 16–28 AWG, dependente do terminal
Passo terminal	Aproximadamente 3,5 mm, dependendo do modelo
Carcaça RJ45	Polycarbonato transparente
Carcaça do adaptador	Termoplástico moldado preto
Bloco terminal	Bloco termoplástico plugável verde com braçadeiras metálicas
Contatos RJ45	Liga de cobre banhada a ouro
Blindagem	Versão padrão não blindada
Ferramenta incluída	Chave de fenda pequena em kit padrão de varejo
Função elétrica	Fuga de condutor passivo; sem conversão de sinal
Uso recomendado	Sinal de baixa tensão interno, fiação de controle e teste
Personalização	Etiqueta da caixa, mapa de pinos, cor do terminal e opções de embalagem