

Plugues RJ45 de passagem

Fabricante de plugue modular RJ45 de passagem UTP Cat6



Especificações principais

Tipo de produto	Plugue modular RJ45 de passagem UTP Cat6
Formato do conector	Plugue macho 8P8C
Layout de contato	Passagem de ponta aberta e fila única
Blindagem	UTP / não blindado

Resumo do produto

- **Terminação de passagem rápida:** Oito condutores passam pelo nariz aberto do plugue para facilitar a verificação da sequência T568A/T568B antes da crimpagem.
- **Desempenho Cat6 UTP:** Plugue modular 8P8C não blindado projetado para cabeamento Ethernet Cat6 de 250 MHz e aplicações Cat5e compatíveis com versões anteriores.
- **Suporte de cabo 23-26 AWG:** Adequado para condutores de cobre U/UTP sólidos ou trançados compatíveis com diâmetro de condutor isolado de 0,90-1,10 mm.
- **Contatos confiáveis de 3 pinos:** Contatos de liga de cobre prendem condutores sólidos e trançados com segurança; Estão disponíveis opções de revestimento de ouro de 3 µin, 15 µin, 30 µin e 50 µin.
- **Invólucro de PC transparente e virgem:** o policarbonato de alta transparência simplifica a inspeção visual e resiste a repetidas crimpagens profissionais.
- **Cabeamento pronto para PoE:** adequado para instalações PoE, PoE+ e PoE++ quando o cabo finalizado e o canal completo atendem ao padrão aplicável.
- **Design 8P8C de fácil instalação:** A estrutura de passagem de linha única não requer barra de carga separada e funciona com um crimpador RJ45 de passagem compatível.
- **Fornecimento OEM/ODM direto da fábrica:** PROUNTA oferece preços em grandes quantidades, avaliação de amostras grátis, logotipo personalizado, embalagem de marca própria e suporte de especificações.

Página do produto:<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-pt/>**Categoria:** Plugues RJ45 de passagem

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

Fabricante de plugue modular RJ45 de passagem UTP Cat6 e fornecedor OEM

A PROUNTA fabrica conectores RJ45 de passagem Cat6 UTP para marcas de cabeamento, distribuidores, fábricas de patch cords e instaladores. Este plugue modular 8P8C não blindado permite que todos os oito condutores se estendam através de seu nariz aberto. Os técnicos podem verificar a sequência T568A ou T568B e remover o excesso de fio durante a crimpagem, criando um processo mais rápido e repetível para montagem de cabos Cat6 em massa.

O plugue transparente se encaixa em portas RJ45 padrão em painéis de conexão, switches, roteadores, computadores, pontos de acesso e câmeras IP. O cabo Cat6 é classificado para 250 MHz e normalmente usa um [Conector modular 8P8C](#). Plugues, cabos e ferramentas corretamente combinados suportam Gigabit Ethernet e permitem canais 10GBASE-T Cat6 de curta distância.

Por que os instaladores escolhem conectores RJ45 de passagem

Os plugues fechados exigem que os condutores sejam aparados antes da inserção, dificultando a detecção de fios retraídos ou cruzados. Com um plugue RJ45 de passagem Cat6, os fios permanecem visíveis na ponta para que a sequência e a profundidade de inserção possam ser verificadas. Um crimpador compatível assenta os contatos e apara os condutores nivelados em um ciclo.

O método reduz a medição e melhora a consistência para empreiteiros, instaladores de CFTV e fábricas de cabos. Não é isento de ferramentas: é necessário um crimpador RJ45 de passagem com uma lâmina de corte afiada.

Contatos de 3 pinos e caixa de policarbonato de alta clareza

Cada contato usa uma geometria de 3 pinos para condutores de cobre sólidos ou trançados compatíveis. Os compradores podem selecionar revestimento de ouro de 3 µin, 15 µin, 30 µin ou 50 µin em vez de níquel de acordo com os requisitos de durabilidade e resistência à corrosão.

O invólucro de policarbonato virgem transparente simplifica a inspeção e sua trava fixa o plugue em uma tomada padrão. Este conector UTP não possui caminho de aterramento metálico; projetos com alta EMI devem usar um sistema de cabo e conector blindado.

Como terminar um plugue RJ45 de passagem Cat6

1. Confirme o cabo AWG, o diâmetro do condutor isolado e o diâmetro da capa.
2. Deslize o necessário [Bota de alívio de tensão RJ45](#).
3. Retire a capa sem cortar o isolamento do condutor.
4. Minimize o desenrolamento do par e organize os fios em T568A ou T568B.
5. Passe todos os oito fios pelo nariz até que a capa entre no plugue.
6. Verifique cada posição do fio.
7. Crimpagem e corte rente com uma ferramenta de passagem compatível.
8. Inspeção o nariz e, em seguida, teste o mapa de fios, a continuidade e o desempenho da rede.

Compare o [faixa RJ45 de passagem](#) ou um [plugue UTP Cat6 padrão com barra de carga](#).

Aplicações e Fornecimento B2B

As aplicações incluem LANs de escritórios, escolas, hotéis, gabinetes de dados, redes residenciais, vigilância IP, VoIP, pontos de acesso sem fio e automação predial. As fábricas de patch cords ganham inspeção mais fácil, enquanto os instaladores de campo podem construir cabos precisos de comprimento personalizado.

Como fabricante de conectores modulares RJ45, a PROUNTA fornece estampagem de contato, moldagem, seleção de revestimento, inspeção e verificação de ajuste de cabo. As opções OEM/ODM incluem logotipos personalizados, cores de caixas, sacolas, potes, etiquetas, códigos de barras e caixas. Revise o [Catálogo de conectores RJ45](#) e enviar dimensões de cabos, volume, certificação e requisitos de embalagem para uma

cotação.

Perguntas frequentes

Qual é a diferença entre plugues RJ45 de passagem e padrão?

Um plugue de passagem permite que os condutores saiam pela frente para verificação de sequência e profundidade de inserção antes da crimpagem. Um plugue padrão fechado exige que os fios sejam cortados antes da inserção. Os modelos pass-through geralmente simplificam o treinamento e reduzem erros de fiação.

Este conector requer uma ferramenta de crimpagem especial?

Sim. Use um crimpador RJ45 de passagem compatível com uma lâmina de corte rente. Um crimpador convencional pode assentar os contatos, mas normalmente não pode remover os condutores que se projetam do nariz do plugue.

Funciona com cabo Cat6 sólido e trançado?

Sim, o contato de 3 pinos foi projetado para condutores de cobre sólidos ou trançados de 23–26 AWG compatíveis. Verifique sempre o diâmetro do condutor isolado e o diâmetro da capa do cabo, e não apenas o AWG.

Pode ser usado com cabo UTP Cat5e?

Sim, desde que as dimensões do cabo correspondam ao plugue. O link finalizado operará na classificação de seu componente de desempenho mais baixo. Mais informações sobre o desempenho da categoria estão disponíveis no [Visão geral do cabo categoria 6](#).

O plugue suporta Ethernet de 10 Gbps?

Cat6 pode suportar 10GBASE-T em distâncias limitadas quando o canal completo atende aos requisitos Cat6. O comprimento do cabo, a geometria do par, a qualidade da terminação, os patches e os resultados dos testes determinam o desempenho real; o plug por si só não pode garantir um link de 10 Gbps.

Pode ser usado para câmeras PoE e pontos de acesso sem fio?

Sim, quando o conector tiver terminação correta com cabo de cobre compatível e for usado dentro dos limites de canal PoE aplicáveis. Para PoE de maior potência, especifique o tamanho do condutor, a espessura do revestimento de ouro e os requisitos de temperatura antes de fazer o pedido.

Que informações devo fornecer antes de solicitar amostras?

Envie a categoria do cabo, construção sólida ou trançada, condutor AWG, diâmetro do condutor isolado, diâmetro geral da capa, revestimento de ouro alvo, padrão de teste e embalagem necessária. Isto permite que a PROUNTA verifique a versão correta do conector.

A PROUNTA pode fornecer logotipos personalizados e embalagens no atacado?

Escolha um fabricante de conector Cat6 RJ45 para fornecimento consistente em massa

A geometria do contato, o revestimento, o ajuste do cabo, a compatibilidade da ferramenta e a inspeção afetam a qualidade da terminação. PROUNTA ajuda os compradores B2B a combinar essas variáveis, testar amostras com o cabo pretendido e dimensionar o plugue de passagem UTP Cat6 aprovado para fornecimento em massa.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Tipo de produto	Plugue modular RJ45 de passagem UTP Cat6
Formato do conector	Plugue macho 8P8C

	Valor publicado
Layout de contato	Passagem de ponta aberta e fila única
Blindagem	UTP / não blindado
Categoria avaliada	Cat6; compatível com versões anteriores com cabo Cat5e adequado
Largura de banda nominal	Até 250 MHz em um canal compatível com Cat6
Esquemas de fiação	T568A e T568B
Compatibilidade do condutor	Cobre sólido ou trançado 23–26 AWG
Diâmetro do condutor isolado	0,90–1,10 mm
Diâmetro máximo da capa do cabo	Até 6,5 mm
Projeto de contato	Contato de liga de cobre de 3 pinos
Opções de banho de ouro	3µin / 15µin / 30µin / 50µin sobre níquel
Material de habitação	Polycarbonato virgem transparente; tonalidade personalizada disponível
Método de rescisão	Crimpagem de passagem e corte nivelado
Barra de carga separada	Não é necessário para este modelo de linha única
Aplicações PoE	Adequado para PoE/PoE+/PoE++ em um canal compatível
Padrões alvo	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 Classe E, série IEC 60603-7
Embalagem padrão	100 peças por saco; frascos, cartões e caixas OEM disponíveis
Personalização	Logotipo, tonalidade do corpo, etiqueta, código de barras e embalagem de marca própria