

Plugues Cat6 e Cat5e padrão

Conector Cat5e RJ45 UTP Plugue modular não blindado 8P8C - Contatos banhados a ouro de 3 pinos 50μ", material 100% virgem para PC, a granel e OEM

**Especificações principais**

Modelo/Tipo	Plugue modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, peça única
Lâmina de contato	Contato de deslocamento de isolamento de 3 pinos (3μ tri-garfo)
Material do pino	Bronze fosforoso, níquel underplated
Chapeamento de ouro	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" opcional

Resumo do produto

- **Plugue modular Cat5e UTP 8P8C RJ45** para cabo Ethernet 24-26AWG sólido e trançado, classificado para 100 MHz/1000BASE-T
- **Lâminas de contato de 3 pinos (garfo triplo de 3μ)** garantem perfuração IDC confiável em condutores trançados e sólidos
- **Pinos de bronze fosforoso banhados a ouro** (opções de 3μ" a 50μ") para baixa resistência de contato e mais de 750 ciclos de inserção
- **Invólucro de PC (polycarbonato) 100% virgem** - cristalino, alta resistência ao impacto, retardador de chama UL 94V-2, sem resina reciclada
- **100% testado pelo Fluke DSX**, em conformidade com TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68; Certificado RoHS e REACH
- **OEM/ODM direto da fábrica** - embalagem personalizada, marca própria, capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades, quantidade mínima para pedido, prazo de entrega rápido

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat5e-utp-rj45-connector-3-prong-gold-plated-plug-pt/>

Categoria: Plugues Cat6 e Cat5e padrão

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

Conector Cat5e UTP RJ45 - Plugue modular banhado a ouro de 3 pinos feito de material 100% virgem para PC

O plugue modular RJ45 não blindado Cat5e da PROUNTA é um conector 8P8C direto da fábrica projetado para instaladores de rede, fábricas de montagem de cabos, distribuidores de telecomunicações e marcas OEM que exigem qualidade de terminação consistente em alto volume. Fabricado com contatos banhados a ouro de 3 pinos e um invólucro moldado em policarbonato 100% virgem, este conector oferece desempenho de transmissão estável de até 100 MHz, suportando totalmente Fast Ethernet e Gigabit Ethernet (1000BASE-T) aplicações em Cabo categoria 5e.

Como fabricante certificado de conectores RJ45, controlamos internamente todas as etapas de produção — desde a estampagem de pinos e galvanoplastia de ouro até a moldagem por injeção de precisão e testes de componentes 100% Fluke DSX — garantindo que cada caixa recebida tenha um desempenho idêntico, lote após lote.

Por que escolher um design de contato de 3 pinos?

A lâmina de contato é o coração de qualquer plugue modular. Este conector Cat5e usa um contato de deslocamento de isolamento de 3 pinos (tri-garfo): três dentes perfurantes escalonados penetram no isolamento do condutor em ângulos alternados e mordem diretamente no núcleo de cobre. Em comparação com designs de 2 pinos, a estrutura de 3 pinos fornece uma área de contato maior e mais redundante, o que significa resistência de contato menor e mais estável, melhor tolerância de crimpagem em fios sólidos e trançados e retenção mais forte do cabo sob vibração ou flexão repetida. Para fábricas de patch cords que executam linhas de crimpagem automatizadas, os contatos de 3 pinos reduzem significativamente as rejeições de circuito aberto e as taxas de recrimagem.

Contatos folheados a ouro para confiabilidade de longo prazo

Caixa de PC 100% virgem - sem material reciclado

Muitos plugues de baixo custo no mercado são moldados a partir de resina reciclada ou misturada, o que causa travas quebradiças, caixas turvas e rachaduras durante a crimpagem. Este conector é moldado exclusivamente em policarbonato 100% virgem (grau Teijin/Covestro). O resultado é um corpo cristalino que facilita a inspeção da sequência de fios, uma trava flexível que sobrevive a repetidos entupimentos sem quebrar e um desempenho retardador de chama UL 94V-2 que atende aos requisitos de segurança do cabeamento estruturado. O Virgin PC também mantém a precisão dimensional dentro de $\pm 0,05$ mm, garantindo uma inserção suave em qualquer conector RJ45 ou keystone padrão.

Aplicativos

Este plugue Cat5e não blindado é um burro de carga comprovado para cabeamento de escritórios corporativos, FTTx e quedas de última milha de telecomunicações, câmera IP PoE e instalação de ponto de acesso, fiação de rede inteligente para edifícios e hotéis e fabricação de patch cord em alto volume. Porque segue o 8P8C padronizado conector modular geometria, é totalmente compatível com sistemas Cat5 e intercambiável com todos os conectores, acopladores e painéis de conexão RJ45 padrão.

OEM/ODM e suporte para pedidos em massa

A PROUNTA fornece distribuidores globais e marcas de rede a partir de uma base de produção com capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades. Apoiamos embalagens de marca própria, impressão de sacos personalizados, consolidação de recipientes mistos e relatórios completos de testes da Fluke em cada remessa. Se o seu projeto também requer conectores Cat6 ou plugues estilo passagem, explore nosso completo Gama de plugues não blindados Cat6 e Cat5e e plugues RJ45 de passagem, ou entre em contato com nossos engenheiros para amostras grátis e uma cotação em massa no mesmo dia.

Perguntas frequentes

Q1: Este plugue de 3 pinos funciona com cabos sólidos e trançados?

Sim. O contato de 3 pinos foi projetado especificamente para compatibilidade dupla - ele perfura condutores trançados de maneira limpa e atravessa condutores sólidos com segurança, tornando-o ideal tanto para terminação em campo quanto para produção de patch cord de fábrica.

Q3: Este conector é compatível com ferramentas de crimpagem RJ45 padrão?

Sim. Ele se adapta a todas as ferramentas de crimpagem 8P8C padrão (tipo sem passagem). Nenhuma ferramenta proprietária é necessária.

Q4: Você pode fornecer amostras grátis e relatórios de teste da Fluke?

Absolutamente. Amostras grátis estão disponíveis para compradores B2B qualificados, e cada lote de produção é enviado com documentação de teste de componentes do Fluke DSX-8000.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Modelo/Tipo	Plugue modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, peça única
Lâmina de contato	Contato de deslocamento de isolamento de 3 pinos (3μ tri-garfo)
Material do pino	Bronze fosforoso, níquel underplated
Chapeamento de ouro	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" opcional
Material da Habitação	100% policarbonato virgem (PC), transparente, UL 94V-2
Cabo compatível	Cat5e/Cat5 UTP, sólido ou trançado, 24-26AWG
OD do cabo / OD do fio isolado	≤6,0 mm / 0,80-1,02 mm
Frequência / Aplicação	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T, PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Durabilidade	≥750 ciclos de inserção; resistência de contato ≤20mΩ
Temperatura operacional	-40°C a +70°C
Padrões	TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68, IEC 60603-7
Certificações	RoHS, REACH, CE, UL; Componente 100% Fluke DSX testado
Embalagem	100 unidades/saco, 1000 unidades/caixa; Sacos, banheiras e blisters OEM disponíveis