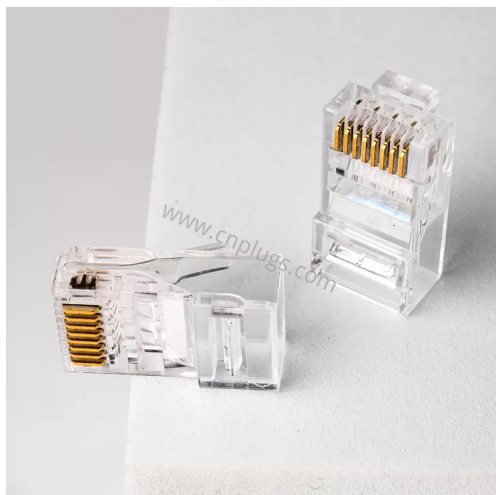


Plugues Cat6 e Cat5e padrão

Conector Cat6 RJ45 Plugue modular padrão UTP 8P8C - Contatos banhados a ouro de 3 pinos 50μ "com barra de carga, material de PC 100% virgem, a granel e OEM



Especificações principais

Modelo/Tipo	Plugue modular Cat6 UTP RJ45, 8P8C, padrão de duas peças com barra de carga
Lâmina de contato	Contato de deslocamento de isolamento de 3 pinos (tri-garfo), layout escalonado
Material do pino	Bronze fosforoso, níquel underplated
Chapeamento de ouro	3μ" / 6μ" / 15μ" / 30μ" / 50μ" opcional

Resumo do produto

2. Breve descrição (formato de lista)

- **Plugue modular Cat6 UTP 8P8C RJ45 padrão** classificado para 250 MHz — Gigabit Ethernet completo (1000BASE-T) e suporte de curto prazo para 10GBASE-T
- **O layout de contato escalonado com barra de carga de inserção** mantém o mínimo de torção do par para garantia de margem de PRÓXIMO/perda de retorno nos testes da Fluke
- **Lâminas banhadas a ouro com três pinos (garfo triplo)** — pinos de bronze fosforoso, opções de ouro de 3μ" a 50μ", resistência de contato $\leq 20\text{m}\Omega$, mais de 750 ciclos de acoplamento
- **Invólucro de PC (poli-carbonato) 100% virgem** — cristalino, retardante de chama UL 94V-2, sem resina reciclada, crimpagem sem rachaduras
- **Compatível com cabo Cat6 sólido e trançado 23-26AWG**, diâmetro externo do fio isolado de até 1,05 mm; compatível com todas as ferramentas de crimpagem RJ45 padrão
- **OEM/ODM direto da fábrica** — 100% testado pela Fluke DSX, RoHS/REACH/CE, embalagem de marca própria, capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades, quantidade mínima para pedido

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat6-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 contatowww.cnplugs.com/contact-us/

Detalhes do produto

Conector Cat6 UTP RJ45 - Plugue modular banhado a ouro padrão de 3 pinos com barra de carga, material 100% virgem para PC

O plugue modular RJ45 padrão não blindado Cat6 da PROUNTA é um conector 8P8C direto da fábrica construído para empreiteiros de cabeamento estruturado, fábricas de montagem de patch cord, distribuidores de telecomunicações e marcas de rede que fornecem em massa. Projetado com um layout de contato escalonado, uma barra de carga tipo inserção, lâminas banhadas a ouro de 3 pinos e um invólucro moldado em policarbonato 100% virgem, este conector mantém desempenho elétrico estável de até 250 MHz - a largura de banda total definida para [Cabo categoria 6](#) — e suporta Gigabit de forma confiável [Ethernet](#) bem como 10GBASE-T em comprimentos de canal mais curtos.

Como fabricante certificado de conectores RJ45, a PROUNTA controla internamente a estampagem de pinos, galvanoplastia de níquel/ouro, moldagem por injeção de precisão e testes de componentes 100% Fluke DSX. Cada caixa é rastreável até seu lote de galvanização e registro de teste, proporcionando às equipes de compras qualidade consistente em pedidos repetidos.

Estrutura Cat6 padrão: Contatos escalonados + Barra de carga

Contatos banhados a ouro de 3 pinos para fio sólido e trançado

Cada lâmina de contato é estampada em bronze fosforoso de alta elasticidade, revestida com níquel e, em seguida, acabada com ouro duro em espessuras de 3µ", 6µ", 15µ", 30µ" ou 50µ". O design de deslocamento do isolamento de 3 pinos (tri-garfo) aciona três dentes escalonados através do isolamento em ângulos alternados, mordendo diretamente o núcleo de cobre. Em comparação com lâminas de 2 pinos, isso proporciona uma área de contato redundante maior, contato mais baixo e mais estável. resistência ($\leq 20m\Omega$) e terminação confiável em condutores sólidos e trançados — essencial para cargas PoE e PoE+ onde um ponto de contato marginal pode superaquecer. A espessura do revestimento de ouro é verificada por medição de raios X e teste de névoa salina, com relatórios de lote disponíveis mediante solicitação.

Carcaça PC 100% virgem - Clareza, resistência, sem resina reciclada

Este plugue é moldado exclusivamente em policarbonato 100% virgem (grau Teijin/Covestro) sem resina reciclada ou misturada. Os compradores veem a diferença imediatamente: um corpo cristalino para inspeção instantânea da sequência T568A/T568B, uma trava resiliente que sobrevive a entupimentos repetidos sem quebrar e um invólucro que não racha ou embranquece sob pressão de crimpagem. O material é retardador de chama UL 94V-2 e mantém tolerância dimensional dentro de $\pm 0,05$ mm, garantindo inserção suave e completa em qualquer porta de conector RJ45, keystone ou patch panel compatível com os padrões.

Aplicativos

Este plugue Cat6 não blindado padrão é a escolha de volume para backbones de LAN corporativos e de campus, cabeamento de escritório Gigabit, câmera IP PoE e pontos de acesso sem fio, fiação inteligente para edifícios e hospitalidade e produção de patch cord de fábrica. Construído para o 8P8C padronizado [conector modular](#) geometria, é totalmente compatível com links Cat5e/Cat5 e intercambiável com todos os conectores, acopladores e painéis RJ45 padrão do mercado.

OEM/ODM e suporte para pedidos em massa

A PROUNTA envia para distribuidores globais e marcas de cabos a partir de uma base de capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades, com sacolas de marca própria, impressão em caixas personalizadas, consolidação de SKUs mistos e documentação completa da Fluke em cada lote. Se seus instaladores preferirem terminação feed-through, consulte nosso [plugues RJ45 de passagem](#); para projetos blindados 10G, explore [Plugues blindados Cat6A e Cat8](#); e navegue na íntegra [Gama de plugues não blindados Cat6 e Cat5e](#) ou [entre em contato com nossos engenheiros](#) para amostras grátis e uma cotação em massa no mesmo dia.

Perguntas frequentes

Q1: Qual é a diferença entre este plugue Cat6 padrão e um plugue Cat5e?

Um plugue Cat6 genuíno usa um layout de contato escalonado e uma barra de carga para controlar diafonia em 250 MHz e aceita condutores 23AWG mais grossos. Um plugue Cat5e possui um layout em linha

classificado apenas para 100 MHz. O uso de plugues Cat5e no cabo Cat6 geralmente falha no teste Fluke NEXT.

Q2: A barra de carga retarda a crimpagem da produção?

Apenas marginalmente. A barra de carga pré-prepara os condutores, para que os operadores verifiquem a sequência antes da inserção – a maioria das linhas de montagem relata menos rejeições de fiação incorreta e um ganho líquido no rendimento da primeira passagem.

Q4: Será adequado para minhas ferramentas de crimpagem existentes e marcas de cabos Cat6?

Sim. Ele funciona com todas as ferramentas de crimpagem 8P8C padrão (tipo sem passagem) e aceita cabos UTP Cat6 convencionais com diâmetro externo de fio isolado de até 1,05 mm e diâmetro externo de jaqueta de até 6,5 mm. Envie-nos sua amostra de cabo e verificaremos o ajuste antes da produção em massa.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Modelo/Tipo	Plugue modular Cat6 UTP RJ45, 8P8C, padrão de duas peças com barra de carga
Lâmina de contato	Contato de deslocamento de isolamento de 3 pinos (tri-garfo), layout escalonado
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	Cat6 UTP, sólido ou trançado, 23-26AWG
OD do cabo / OD do fio isolado	≤6,5 mm / 0,85-1,05 mm
Frequência / Aplicação	250 MHz; 1000BASE-T, 10GBASE-T (curto prazo), PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Durabilidade	≥750 ciclos de inserção; resistência de contato ≤20mΩ
Temperatura operacional	-40°C a +70°C
Padrões	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, 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