

Plugues Cat6 e Cat5e padrão

Conector RJ45 de cobre puro Cat6 Plugue modular UTP 8P8C - logotipo personalizado, contatos banhados a ouro de 3 pinos com barra de carga, PC 100% virgem, amostras grátis

**Especificações principais**

Modelo/Tipo	Plugue modular Cat6 UTP RJ45, 8P8C, duas peças com barra de carga, logotipo personalizado
Material base de contato	Liga de cobre puro (não magnético, sem núcleo de ferro/sem aço revestido de cobre)
Design de contato/revestimento	3 dentes (tri-garfo), escalonados 6 para cima/2 para baixo; níquel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" ouro
Opções de logotipo	Gravação a laser (MOQ 10.000 unidades) ou gravação em molde (MOQ 100.000 unidades)

Resumo do produto

- **Plugue Cat6 UTP 8P8C RJ45 com contatos de cobre puro** — base sólida de cobre (sem núcleo de ferro ou substitutos revestidos de cobre) para máxima condutividade e segurança PoE
- **Amostras grátis para compradores B2B qualificados** — teste a força de crimpagem, o desempenho da Fluke e o ajuste do cabo em sua própria linha antes de fazer o pedido
- **True Cat6 a 250 MHz:** contatos escalonados de 6 para cima/2 para baixo com barra de carga; suporta 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T e 10GBASE-T de curto prazo
- **Lâminas banhadas a ouro de 3 pinos** (3μ"-50μ" opcional) perfuram e prendem condutores sólidos e trançados de 23-26AWG; resistência de contato ≤20mΩ
- **Logotipo personalizado e marca própria:** gravação a laser de 10.000 peças ou gravação em molde, além de sacolas, caixas e caixas de marca
- **Invólucro de PC 100% virgem, UL 94V-2** — 100% testado pela Fluke DSX, CE/UL/RoHS/REACH, capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades, prazo de entrega de 7 a 15 dias

Página do produto:<https://www.cnplugs.com/pt/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-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 de cobre puro - Plugue modular banhado a ouro de 3 pinos com logotipo personalizado com amostras grátis

O plugue modular RJ45 não blindado Cat6 de cobre puro da PROUNTA responde à pergunta que todo comprador sério faz primeiro: que metal está realmente dentro do conector? Embora os plugues de baixo custo escondam pinos de núcleo de ferro ou aço revestido de cobre atrás de um fino flash de ouro, cada lâmina de contato neste plugue é estampada em sólido puro **cobre** tira de liga leve, com barreira de níquel e acabamento em ouro duro de até 50µ". Combinado com um layout de contato escalonado de 6 para cima/2 para baixo, uma barra de carga de inserção e um invólucro moldado em polycarbonato 100% virgem, este conector oferece desempenho certificado para 250 MHz acima **Cabo categoria 6** - com Gigabit, 2,5G/5GBASE-T multi-gig e suporte 10GBASE-T de curto prazo. Adicione seu logotipo, escolha sua embalagem e solicite amostras grátis para verificar tudo em sua própria linha de crimpagem antes de se comprometer com uma única caixa.

A PROUNTA é um fabricante direto de conectores RJ45 que executa estampagem de pinos, galvanoplastia, moldagem por injeção, marcação a laser e testes de componentes 100% Fluke DSX sob o mesmo teto, com capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades atendendo distribuidores globais e marcas OEM.

Contatos de cobre puro: a diferença que um ímã pode provar

O teste mais rápido para um plugue de "cobre" falso é um ímã – os pinos com núcleo de ferro grudam, o cobre puro nunca o faz. Além de passar no teste magnético, os contatos genuínos de cobre puro oferecem três vantagens de engenharia. Condutividade: a baixa resistência do cobre minimiza a queda de tensão e o aquecimento do ponto de contato, fundamental em links PoE, PoE+ e PoE++ que alimentam câmeras, pontos de acesso e telefones IP 24 horas por dia. Resistência à corrosão: os pinos com núcleo de ferro enferrujam de dentro para fora quando a umidade penetra no revestimento, causando falhas intermitentes que são quase impossíveis de solucionar em campo; o cobre sólido não apresenta esse modo de falha. Integridade de crimpagem: a ductilidade do cobre permite que as lâminas de 3 pinos se deformem de maneira limpa ao redor do condutor, sem microfissuras, para que as terminações permaneçam estanques aos gases durante toda a vida útil do link. Cada lote de tiras de cobre que compramos é documentado com certificados de material e agradecemos a verificação de amostras por espectrômetros de terceiros.

Arquitetura True Cat6: contatos escalonados de 6 para cima/2 para baixo com barra de carga

Este plugue usa o design Cat6 de duas peças comprovado pela indústria. Os condutores passam por uma barra de carga que os organiza em um padrão escalonado de 6 para cima/2 para baixo, aumentando o espaçamento fio a fio no ponto de terminação para controlar diafonia próxima (NEXT) e preservar a margem de perda de retorno em 250 MHz — os parâmetros onde os plugues "Cat6" de linha única falham na certificação Fluke. A barra de carga também bloqueia a sequência T568A/T568B antes da crimpagem, cortando rejeitos de fios incorretos nas linhas de produção. Cada lâmina banhada a ouro de 3 pinos aciona três dentes escalonados através do isolamento para prender firmemente o cobre 23-26AWG sólido ou trançado, alcançando resistência de contato $\leq 20m\Omega$ e mais de 750 ciclos de acoplamento.

Amostras grátis: teste antes de fazer o pedido

As folhas de dados não crimpam os cabos – suas ferramentas sim. É por isso que enviamos amostras grátis para compradores B2B qualificados: distribuidores, fábricas de patch cords, instaladores e marcas que avaliam uma troca de fornecedor. Teste os plugues com suas ferramentas de crimpagem, suas marcas de cabos e seu testador Fluke; compare a qualidade do revestimento sob ampliação; execute o teste magnético nos pinos. Amostras de diferentes espessuras de ouro (3µ" a 50µ") podem ser incluídas em uma remessa para que sua equipe possa selecionar o tipo certo para cada mercado. Quando você estiver pronto para um programa de marca, produzimos uma maquete de logotipo gratuita em 24 horas e amostras físicas de pré-produção com seu logotipo antes do início da produção em massa.

Logotipo personalizado e embalagem de marca própria

Aplicações e compradores-alvo

Os plugues Cat6 de cobre puro são especificados por fábricas de patch cords que exportam para mercados

auditados de qualidade, vigilância PoE e instaladores de pontos de acesso que não podem arcar com falhas relacionadas ao calor, distribuidores nacionais que criam marcas próprias confiáveis e integradores de TI que padronizam consumíveis em redes de escritórios multi-gig. O plugue segue a geometria modular universal 8P8C, crimpado com todas as ferramentas RJ45 padrão e interligado com todos os conectores, keystone e patch panel compatíveis, permanecendo compatível com versões anteriores de links Cat5e.

Como começar: primeiro as amostras, depois a escala

Perguntas frequentes

Q1: Como solicito amostras grátis e o que está incluído?

Envie uma consulta com os dados da sua empresa e inscrição. Compradores B2B qualificados recebem amostras gratuitamente – normalmente de 20 a 50 unidades, opcionalmente misturadas em graus de folheamento a ouro. A entrega por correio padrão leva de 3 a 7 dias em todo o mundo.

P2: Como posso confirmar se os contatos são de cobre puro e não de núcleo de ferro?

Três maneiras: o teste magnético (pinos com núcleo de ferro são magnéticos, o cobre não), nossos certificados de material fornecidos por lote de cobre e análise de espectrômetro de terceiros (SGS/TÜV), que oferecemos suporte total em amostras pré-embarque.

Q3: O cobre puro custa muito mais do que os plugues com núcleo de ferro?

A diferença por peça é pequena – normalmente abaixo de 15% – mas elimina os custos de falha em campo e de garantia que os plugues com núcleo de ferro criam em ambientes PoE e úmidos. Para programas de marca, a diferença de confiabilidade protege sua reputação.

P5: Este plugue passará no teste de canal Fluke com meu cabo Cat6?

Cada lote é 100% testado em componentes Fluke DSX-8000, e o design da barra de carga de 6 para cima/2 para baixo é projetado para NEXT e margem de perda de retorno. Envie-nos sua amostra de cabo — nós crimpamos, testamos e devolvemos o relatório da Fluke antes da produção em massa.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Modelo/Tipo	Plugue modular Cat6 UTP RJ45, 8P8C, duas peças com barra de carga, logotipo personalizado
Material base de contato	Liga de cobre puro (não magnético, sem núcleo de ferro/sem aço revestido de cobre)
Design de contato/revestimento	3 dentes (tri-garfo), escalonados 6 para cima/2 para baixo; níquel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" ouro
Opções de logotipo	Gravação a laser (MOQ 10.000 unidades) ou gravação em molde (MOQ 100.000 unidades)
Amostras	Gratuito para compradores B2B qualificados; graus de revestimento mistos em uma remessa
Material da Habitação	100% policarbonato virgem (PC), transparente, UL 94V-2
Cabo compatível	Cat6 UTP, sólido ou trançado, 23–26AWG
OD do fio isolado / OD da jaqueta	0,85–1,05mm (0,033"–0,041") / ≤6,5mm (0,256")
Frequência / Aplicação	250 MHz; 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (curto prazo); PoE/PoE+/PoE++
Durabilidade	≥750 ciclos de inserção; resistência de contato ≤20mΩ
Dimensões	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31")
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; certificados de materiais

	Valor publicado
Embalagem / Prazo de entrega	100 unidades/saco, 1000 unidades/caixa, opções OEM; 7 a 15 dias após a aprovação