

Plugues Cat6 e Cat5e padrão

Conector Cat5e RJ45 de cobre livre de oxigênio Plugue modular UTP 8P8C - logotipo personalizado, contatos OFC banhados a ouro de 3 pinos 50μ", pacotes de atacado e varejo, PC 100% virgem



Especificações principais

Modelo/Tipo	Plugue modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, peça única, logotipo personalizado
Material base de contato	Cobre livre de oxigênio (OFC), 99,99% de pureza, condutividade >101% IACS
Design de contato/revestimento	3 dentes (tri-garfo); placa inferior de níquel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" ouro opcional
Opções de logotipo	Gravação a laser (MOQ 10.000 unidades) ou gravação em molde (MOQ 100.000 unidades)

Resumo do produto

- **Plugue Cat5e UTP 8P8C RJ45 com contatos de cobre livre de oxigênio (OFC)** — 99,99% de base de cobre de alta pureza para impedância ultrabaixa e integridade de sinal mais forte
- **lâminas banhadas a ouro de 3 pinos (3μ"-50μ" opcional)** terminam fio 24-26AWG sólido e trançado; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, até 100W) seguro
- **Logotipo personalizado e marca própria:** gravação a laser ou gravação em relevo no molde, além de sacolas de varejo, caixas e caixas mestras de marca com seu nome
- **Pronto para atacado e varejo:** 1.000 unidades/caixa a granel para distribuidores ou pacotes de varejo reutilizáveis de 20/50/100 unidades com seu código de barras e arte
- **Invólucro de PC (polycarbonato) 100% virgem** — cristalino, UL 94V-2, sem resina reciclada; classificado para 100 MHz de acordo com ANSI/TIA-568 Cat5e
- **Direto da fábrica:** 100% testado pela Fluke DSX, RoHS/REACH/CE/UL, modelo de logotipo gratuito em 24 horas, pedido a partir de 10.000 unidades, prazo de entrega de 7 a 15 dias

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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 Cat5e UTP RJ45 de cobre sem oxigênio - Plugue banhado a ouro de 3 pinos com logotipo personalizado para atacado e varejo

O plugue modular RJ45 não blindado Cat5e de cobre sem oxigênio da PROUNTA foi desenvolvido para compradores que vão além do marketing e vão para o metal. Embora os plugues comuns usem contatos de latão padrão, as lâminas de 3 pinos deste conector são estampadas com 99,99% de alta pureza **cobre sem oxigênio** (OFC), depois com barreira de níquel e acabamento em ouro duro de até 50 µ". O resultado é uma impedância de contato mensuravelmente menor, um cooler funcionando sob cargas Power over Ethernet e margens de teste Fluke mais consistentes em lotes de produção. Adicione o logotipo da sua marca por meio de gravação a laser ou gravação em relevo no molde, escolha caixas a granel para atacado ou embalagens de varejo reutilizáveis para vendas em prateleira, e você terá uma linha completa de produtos de marca pronta para uso. **Cabo categoria 5e** redes executando Fast Ethernet, Gigabit (1000BASE-T) e PoE de até 100W.

A PROUNTA é um fabricante de conectores RJ45 direto da fábrica com estampagem interna de pinos, galvanoplastia, moldagem por injeção, marcação a laser e testes de componentes 100% Fluke DSX - um parceiro responsável, desde a tira de cobre bruto até a caixa de marca, com capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades.

Por que os contatos de cobre sem oxigênio são importantes

O cobre isento de oxigênio é refinado para remover impurezas de óxido, deixando 99,99%+ de cobre puro com condutividade acima de 101% IACS - superior às ligas de latão usadas em plugues comerciais. Num contato RJ45, essa pureza se traduz em três vantagens práticas. Primeiro, menor resistência geral: menos queda de tensão e menos calor no ponto de contato, o que é mais importante em links PoE+ e PoE++ (IEEE 802.3bt) que fornecem até 100 W para câmeras, pontos de acesso e monitores. Em segundo lugar, melhor comportamento em altas frequências: condução mais limpa na banda Cat5e de 1-100 MHz, proporcionando margens mais amplas de perda de inserção e perda de retorno na certificação Fluke. Terceiro, adesão de revestimento superior: a estrutura de grão uniforme do OFC aceita camadas de níquel e ouro uniformemente, de modo que o acabamento dourado de 50µ" permanece intacto durante mais de 750 ciclos de acoplamento, em vez de descamar nos limites dos grãos. Os compradores de varejo procuram cada vez mais por "cobre livre de oxigênio" como um marcador de qualidade - colocar OFC genuíno atrás de seu logotipo transforma essa demanda de pesquisa em suas vendas.

Um produto, dois canais: pacotes de atacado e varejo

A maioria das fábricas obriga você a escolher entre sacos a granel e embalagens de varejo. Este programa oferece suporte a ambos na mesma linha de produção. Para distribuição no atacado e projetos, os plugues enviam 100 unidades por saco PE e 1.000 unidades por caixa interna em caixas de exportação - o menor custo por peça para instaladores e montadoras de cabos. Para varejo e comércio eletrônico, embalamos 20, 50 ou 100 peças em sacos zip que podem ser fechados novamente, caixas impressas ou blisters suspensos com seu logotipo, código de barras, etiquetas multilíngues e marcas de conformidade regionais. Embalagens prontas para Amazon com rotulagem FNSKU estão disponíveis para marcas de comércio eletrônico. Execute ambos os canais sob uma identidade de marca, reordene cada formato de forma independente e consolide-os em um único contêiner.

Logotipo personalizado: gravação a laser ou gravação em molde

Aplicações e compradores-alvo

Os plugues OFC Cat5e são os consumíveis preferidos para distribuidores de câmeras CCTV e IP que agrupam conectores com kits NVR, marcas de comércio eletrônico que vendem kits de terminação na Amazon e em mercados regionais, empreiteiros de ISP que padronizam componentes seguros para PoE, atacadistas de eletricidade que constroem marcas próprias e fábricas de patch cord que atendem mercados de exportação sensíveis à qualidade. Construído de acordo com a geometria do conector modular universal 8P8C, o plugue é crimpado com todas as ferramentas RJ45 padrão e se conecta a todos os conectores, roteadores, switches e painéis de conexões compatíveis.

Processo OEM e produtos relacionados

Envie seu logotipo e requisitos de embalagem; nossa equipe OEM retorna uma maquete digital gratuita em 24

horas. Após a aprovação da amostra — enviada com dados de teste de componentes do Fluke DSX-8000 — a produção em massa é concluída em 7 a 15 dias. Um contêiner pode combinar este plugue OFC com nosso [Gama não blindada Cat6 e Cat5e](#), [plugues RJ45 de passagem](#), [plugues de terminação de campo sem ferramentas](#), ou botas de alívio de tensão da mesma cor de nossos [linha de acessórios para telecomunicações](#). [Entre em contato com nossa equipe OEM](#) para obter uma maquete de logotipo gratuita, amostras de embalagens de varejo e uma cotação de atacado no mesmo dia.

Perguntas frequentes

Q1: Como posso verificar se os contatos são de cobre genuíno sem oxigênio, e não de latão?

Fornecemos certificados de material para cada lote de tiras de cobre e oferecemos suporte à verificação de terceiros (análise de espectrômetro SGS/TÜV) em amostras pré-embarque. As lâminas OFC também são visualmente distinguíveis na seção transversal – fornecemos fotos de amostras cortadas com o primeiro relatório do artigo.

P2: Qual é o benefício real do OFC para aplicações PoE?

Menor resistência aparente significa menos calor no ponto de contato sob corrente sustentada. Em links 802.3bt (100W), os contatos mais frios protegem contra o aumento da resistência que degrada os plugues de latão baratos ao longo do tempo – menos falhas em campo e reclamações de garantia sob sua marca.

Q3: Posso solicitar pacotes de atacado e varejo na mesma remessa?

Sim. Ambos os formatos partem do mesmo lote de produção e são consolidados em um contêiner. Muitos clientes encomendam 70% a granel para distribuição de projetos e 30% pacotes de varejo para lojas online, tudo sob um programa de logotipo.

Q5: Vocês fornecem amostras e relatórios de teste antes de eu me comprometer?

Sim. Amostras gratuitas sem marca são enviadas para compradores B2B qualificados, amostras de pré-produção de marca seguem o modelo digital gratuito e cada lote de produção em massa inclui documentação de teste de componentes Fluke DSX-8000, além de registros de espessura de revestimento.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Modelo/Tipo	Plugue modular Cat5e UTP RJ45, 8P8C, peça única, logotipo personalizado
Material base de contato	Cobre livre de oxigênio (OFC), 99,99% de pureza, condutividade >101% IACS
Design de contato/revestimento	3 dentes (tri-garfo); placa inferior de níquel + 3μ"/6μ"/15μ"/30μ"/50μ" ouro opcional
Opções de logotipo	Gravação a laser (MOQ 10.000 unidades) ou gravação em molde (MOQ 100.000 unidades)
Opções de embalagem	Atacado: 100 unidades/saco, 1000 unidades/caixa; Varejo: sacos resseláveis de 20/50/100 unidades, caixas impressas, cartões blister, prontos para FNSKU
Material da Habitação	100% policarbonato virgem (PC), transparente, UL 94V-2
Cabo compatível	Cat5e/Cat5 UTP, sólido ou trançado, 24-26AWG
OD do fio isolado / OD da jaqueta	0,80–1,02 mm (0,031"–0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Frequência / Aplicação	100 MHz; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE / PoE+ / PoE++ (802.3bt, até 100W)
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 Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC Parte 68, IEC 60603-7
Certificações	RoHS, REACH, CE, UL; Componente 100% Fluke DSX testado; Relatórios SGS disponíveis
Tempo de espera	7 a 15 dias após a aprovação do logotipo/embalagem