

Plugues Cat6 e Cat5e padrão

Plugue modular RJ45 8P4C não blindado - Ethernet UTP CAT5e/CAT6, contatos banhados a ouro (100 unidades)



Especificações principais

Modelo/Tipo	Plugue modular UTP 8P4C, 8 posições / 4 contatos, peça única, montagem em cabo
Posições de contato carregadas	Posições centrais 3, 4, 5, 6 (layout de 2 pares)
Material base de contato	Liga de cobre puro, 0,35 mm, não magnética (sem núcleo de ferro)
Design/Rescisão de Contato	Lâminas IDC de 3 pinos (tri-garfo) para fio sólido e trançado

Resumo do produto

- **Plugue modular não blindado 8P4C** — corpo padrão RJ45 (8 posições) carregado com quatro contatos banhados a ouro nas posições centrais, para links de voz e dados de 2 pares
- **Lâminas de contato de cobre puro** (não magnéticas, sem núcleo de ferro) com design de garfo triplo de 3 pinos — terminação IDC confiável em fio 24-26AWG sólido e trançado
- **Revestimento de ouro 3μ"-50μ" opcional** sobre barreira de níquel; resistência de contato $\leq 20m\Omega$, mais de 750 ciclos de acoplamento, compatível com FCC Parte 68
- **Ideal para linhas tronco telefônicas/PBX, terminais POS, Ethernet industrial de 2 pares (10/100BASE-TX) e cabos divisores DSL** — economiza custos em comparação com 8P8C totalmente carregado
- **Logotipo personalizado e marca própria:** gravação a laser de 10.000 peças ou gravação em molde, além de sacolas, caixas e caixas impressas OEM
- **Amostras grátis para compradores B2B qualificados** — gabinete de PC 100% virgem, UL 94V-2, RoHS/REACH/CE, prazo de entrega de 7 a 15 dias, capacidade mensal de mais de 50 milhões de unidades

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/8p4c-unshielded-rj45-modular-plug-cat5e-cat6-utp-bulk-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

Plugue modular UTP 8P4C - Conector de 4 contatos banhado a ouro de cobre puro com logotipo personalizado e amostras grátis

O plugue modular não blindado 8P4C da PROUNTA é o especialista econômico da família de conectores modulares: um corpo padrão de oito posições tamanho RJ45 carregado com apenas quatro contatos de cobre puro nas posições centrais (pinos 3, 4, 5, 6). Onde quer que um link transporte apenas um ou dois pares - troncos telefônicos analógicos, sistemas PBX, terminais POS, cabos divisores DSL ou Ethernet industrial 10/100BASE-TX de dois pares - o 8P4C oferece o mesmo corpo de plugue, trava e compatibilidade de conector que um link completo. [Conector modular 8P8C](#) ao mesmo tempo que elimina o custo de quatro contatos banhados a ouro não utilizados. Multiplique essa economia por um volume anual de um milhão de peças e o business case será escrito sozinho.

PROUNTA é um fabricante de plugues modulares direto da fábrica com estampagem interna de pinos, galvanoplastia, moldagem por injeção, marcação a laser e testes 100% elétricos, enviando mais de 50 milhões de peças mensalmente para distribuidores de telecomunicações, fábricas de montagem de cabos e marcas OEM em todo o mundo. Este 8P4C está disponível com seu logotipo personalizado, embalagem completa de marca própria e amostras grátis para que você possa validá-lo em sua própria linha de produção antes de fazer o pedido.

O que exatamente é um plugue 8P4C?

Os conectores modulares são nomeados por posições e contatos: 8P4C significa um invólucro de 8 posições com 4 contatos instalados. As dimensões do corpo (22,4 × 11,6 × 8,0 mm) são idênticas às do conhecido plugue de tamanho RJ45, portanto, ele se adapta a qualquer conector padrão de 8 posições e é crimpado com qualquer ferramenta de crimpagem 8P padrão. Apenas as quatro posições centrais carregam lâminas, o que se alinha com a pinagem usada pelos serviços de um e dois pares: o par azul nos pinos 4-5 e o segundo par nos pinos 3-6 - o layout atrás das linhas telefônicas analógicas em cabeamento estruturado, fiação de voz estilo RJ61 e Ethernet de dois pares. Os fornecedores de automação industrial, incluindo as principais marcas de PLC, especificam plugues 8P4C exatamente por este motivo: 10/100BASE-TX precisa de apenas dois pares, e menos contatos carregados significam menos pontos de terminação para inspecionar. Se a sua aplicação precisar de todos os quatro pares, consulte nosso guia completo [plugues Cat5e e Cat6 8P8C](#) em vez de.

Contatos de cobre puro - sem núcleo de ferro, sem falhas ocultas

Cada uma das quatro lâminas é estampada em tira sólida de liga de cobre puro - nunca com núcleo de ferro ou aço revestido de cobre, que os fornecedores de commodities escondem atrás de um fino brilho dourado. A diferença é verificável com um ímã (o cobre nunca gruda) e mensurável em serviço: menor resistência em massa para níveis de voz limpos e dados estáveis, sem ferrugem interna quando a umidade penetra no revestimento e crimpagem dúctil que permanece estanque ao gás durante a vida útil do link. As lâminas têm 0,35 mm de espessura, são revestidas com níquel e têm acabamento em ouro duro de 3 µ" a 50 µ" — especifique o grau de acordo com seu mercado, desde cabos telefônicos com custo reduzido até montagens industriais premium. Cada lote de cobre é enviado com certificados de material e oferecemos suporte à verificação de espectrômetros de terceiros (SGS/TÜV) mediante solicitação.

Amostras grátis e programa de logotipo personalizado

Onde 8P4C economiza dinheiro sem economizar

As montadoras de telecomunicações que constroem patch cords telefônicos e cabos divisores DSL economizam quatro contatos de ouro por plugue em comparação com 8P8C em velocidade de linha idêntica. Os fabricantes de POS e terminais de pagamento usam 8P4C para portas seriais e de linha telefônica onde apenas os pinos centrais são conectados. Construtores de painéis industriais executando dois pares Ethernet para IHMs e drives recebem menos terminações para validar. E as operadoras de telecomunicações que agrupam kits de instalação de marca reduziram os custos de consumíveis em milhões de entregas. Como o corpo tem 8 posições padrão, suas ferramentas de crimpagem 8P, removedores e macacos existentes funcionam inalterados - sem necessidade de reequipamento.

Solicite amostras primeiro e depois dimensione com sua marca

Perguntas frequentes

Q1: Um plugue 8P4C caberá em um conector RJ45 normal e em uma ferramenta de crimpagem?

Sim. A caixa é um corpo padrão de 8 posições com dimensões idênticas a um plugue 8P8C, portanto, pode ser acoplado a qualquer conector de 8 posições compatível e crimpado com qualquer ferramenta 8P padrão. Somente os quatro slots de contato central são carregados.

P2: Posso usar 8P4C para Gigabit Ethernet?

O nº 1000BASE-T requer todos os quatro pares (8 contatos). 8P4C suporta serviços de dois pares: 10BASE-T, 100BASE-TX, voz analógica, DSL e fiação serial/POS. Para aplicações Gigabit e PoE++, escolha nossos plugues 8P8C Cat5e ou Cat6.

Q3: Como obtenho amostras grátis e o que devo testar?

Envie uma consulta com os dados e aplicação da sua empresa. Enviamos de 20 a 50 unidades gratuitamente para compradores B2B qualificados. Recomendamos testar a altura de crimpagem com as matrizes da ferramenta, a força de extração do condutor, a continuidade nos pinos 3-6 e o teste magnético para confirmar o cobre puro.

Q5: Você pode carregar diferentes posições de contato ou fornecer versões 8P2C / 10P?

Sim. Como uma fábrica ODM, podemos carregar posições de contato personalizadas (por exemplo, pinos 1-2/7-8 para pinagens especiais), fornecer variantes 8P2C, 8P6C ou 10P10C e combinar as cores da caixa com sua marca. Compartilhe seu diagrama de fiação e nossos engenheiros confirmarão a viabilidade dentro de 24 horas.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Modelo/Tipo	Plugue modular UTP 8P4C, 8 posições / 4 contatos, peça única, montagem em cabo
Posições de contato carregadas	Posições centrais 3, 4, 5, 6 (layout de 2 pares)
Material base de contato	Liga de cobre puro, 0,35 mm, não magnética (sem núcleo de ferro)
Design/Rescisão de Contato	Lâminas IDC de 3 pinos (tri-garfo) para fio sólido e trançado
Chapeamento de ouro	3µ" / 6µ" / 15µ" / 30µ" / 50µ" sobre níquel, opcional
Material da Habitação	100% policarbonato virgem (PC), transparente, UL 94V-2

	Valor publicado
Cabo compatível	1-2 pares de cabo plano ou redondo UTP/telefone, 24-26AWG
OD do fio isolado / OD da jaqueta	0,80-1,02 mm (0,031"-0,040") / ≤6,0 mm (0,236")
Aplicativos	Telefone / PBX, POS, DSL, Ethernet 10/100BASE-TX de 2 pares, voz estilo RJ61
Durabilidade	≥750 ciclos de inserção; resistência de contato ≤20mΩ
Dimensões	22,4 × 11,6 × 8,0 mm (0,88" × 0,46" × 0,31") — corpo 8P padrão
Padrões	FCC Parte 68, IEC 60603-7, conformidade dimensional ANSI/TIA-1096-A
Certificações	RoHS, REACH, CE, UL; Continuidade elétrica 100% testada; certificados de materiais
Logotipo / Amostras / Prazo de entrega	Logotipo a laser ou molde; amostras grátis; 7 a 15 dias após a aprovação