

Cabo de remendo Cat7

Cabo patch Ethernet blindado redondo Cat7 - 8P8C STP para aplicações industriais



Especificações principais

Parâmetro	Valor
Categoria	Cat7
Largura de banda	600MHz
Taxa de dados	10 Gbps (até 100m)

Resumo do produto

Cabo patch Ethernet redondo Cat7 STP direto de fábrica

- **Largura de banda Cat7 de 600 MHz** – suporte Ethernet 10G completo de até 100 m
- **Design STP blindado** – Blindagem de par individual + trança de folha geral para proteção EMI/RFI superior
- **Conectores 8P8C** – contatos banhados a ouro de 50µ" de 3 pinos, revestimento de metal, layout escalonado com barra de carga
- **Condutor sólido redondo** – Melhor para esteiras de arrasto, equipamentos móveis e ambientes industriais altamente flexíveis
- **Classe industrial** – Resistente a óleo, com classificação para corrente de arrasto, faixa operacional de -40°C a +75°C
- **100% testado no Fluke DSX** – NEXT, perda de retorno, diafonia e diafonia alienígena garantidas

Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-pt/>

Categoria: Cabo de remendo Cat7

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

[Consulte agora - obtenha orçamento em 24h](#) [Converse no WhatsApp](#)

Por que cabos redondos Cat7 STP para redes industriais

Em ambientes industriais – perto de motores, VFDs (Variable Frequency Drives), PLCs ou equipamentos de alta potência – **interferência eletromagnética (EMI) e interferência de radiofrequência (RFI) podem destruir a integridade dos dados**. Os cabos UTP Cat6 padrão simplesmente não podem fornecer a proteção necessária para uma comunicação Ethernet industrial confiável.

Nosso **Cabo patch Ethernet blindado redondo Cat7** foi projetado especificamente para essas condições desafiadoras. Possui:

[Recursos de proteção de nível industrial](#)

- **Blindagem de Par Individual (PiMF)** – Cada um dos 4 pares é envolto em película protetora
- **Escudo Trançado Geral** – Uma trança adicional envolve todos os pares para máxima proteção EMI
- **Conectores de concha metálica** – Continuidade de blindagem de 360° do cabo ao plugue
- **Jaqueta resistente a óleo** – Suporta exposição a óleos, solventes e contaminantes industriais
- **Classificação de cadeia de arrasto** – Projetado para flexão contínua em máquinas automatizadas
- **Faixa de temperatura estendida** – -40°C a +75°C para ambientes agressivos

Cat7 vs Cat6: quando escolher cada um

Compreender a diferença ajuda você a selecionar o cabo certo para sua aplicação:

Especificações do cabo patch blindado redondo PROUNTA Cat7

Produtos Relacionados

Conector RJ45 blindado Cat7 (lata de metal)

Conector correspondente para cabos blindados Cat7. O metal pode ser projetado com aterramento de garfo para proteção EMI superior.

Plugue Cat7 STP RJ45 com separador

Conector Cat7 com separador interno para isolamento de pares. Design blindado com classificação de 10 Gbps.

Cabo patch Ethernet UTP redondo Cat6

Versão não blindada para ambientes de escritório e de baixa EMI. Compare com Cat7 STP para suas necessidades.

Plugue de campo PROFINET RJ45 (capa metálica)

Conector RJ45 industrial com terminação em campo para redes PROFINET. Design de capô de metal blindado.

Todos os plugues modulares RJ45

Navegue por nossa linha completa de conectores RJ45 para aplicações industriais e comerciais.

Obtenha um orçamento para cabo patch Ethernet blindado redondo Cat7

[100% testado pelo Fluke DSX](#) [Proteção EMI de nível industrial](#) [10G velocidade total até 100m](#) [OEM/ODM disponível](#) [Entrega rápida \(5-10 dias\)](#) [Solicite um orçamento](#) [WhatsApp agora](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Fabricante direto da fábrica de conectores RJ45, cabos patch e soluções de rede industrial.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | E-mail: austin@cnplugs.com | WeChat: oufujun

Especificações técnicas

	Valor publicado
Parâmetro	Valor
Categoria	Cat7
Largura de banda	600MHz
Taxa de dados	10 Gbps (até 100m)
Tipo de blindagem	STP (par trançado blindado) + trança geral
Material condutor	100% Cobre (Sólido)
Medidor de condutor	23 AWG
Tipo de conector	Plugue modular 8P8C RJ45 (blindado)
Layout de contato	Escalonado com barra de carga
Material de contato	Bronze Fósforo
Chapeamento	50 micropolegadas de ouro
Concha do conector	Liga de Zinco (Metal)
Material da Habitação	100% Policarbonato Virgem (PC)
Material da jaqueta	PVC (Padrão) / LSZH (Opcional) / PUR (Industrial)
Cor da jaqueta	Preto, cinza, azul (personalizado disponível)
Comprimentos padrão	0,5m, 1m, 1,5m, 2m, 3m, 5m, 10m (comprimentos personalizados disponíveis)
Resistência de contato	< 20 mΩ
Força de Inserção	8-20N
Força de Extração	25-80N
Ciclos de acasalamento	> 750
Temperatura operacional	-40°C a +75°C
Raio de curvatura (mín.)	4x diâmetro do cabo
Certificações	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801 Classe F
Embalagem	100 unidades/saco, 1000 unidades/caixa (embalagem personalizada disponível)
Tempo de espera	5-10 dias para comprimentos de estoque, 20-25 dias para customização
Quantidade mínima	500 unidades (negociável no primeiro pedido)