

## Cabo de remendo Cat8

# Cabo patch Ethernet blindado redondo Cat8 - 8P8C STP para data centers e redes de alta velocidade



## Especificações principais

| Parâmetro        | Valor                      |
|------------------|----------------------------|
| Categoria        | Cat8                       |
| Largura de banda | 2.000 MHz                  |
| Taxa de dados    | 25 Gbps/40 Gbps (até 30 m) |

## Resumo do produto

Cabo patch Ethernet redondo Cat8 STP direto de fábrica

- **Largura de banda Cat8 de 2.000 MHz** – Suporte completo para Ethernet 25G/40G, preparado para o futuro para redes de próxima geração
- **Design STP blindado** – Blindagem de par individual + trança geral para máxima proteção EMI/RFI
- **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, gerenciamento de cabos em data centers e ambientes altamente flexíveis
- **Classe de data center** – Resistente a óleo, classificado para altas temperaturas, otimizado para aplicações 25G/40G
- **100% testado no Fluke DSX** – NEXT, perda de retorno, diafonia e diafonia alienígena garantidas

### Página do produto:

<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-pt/>

**Categoria:** Cabo de remendo Cat8

## Contato e suporte técnico

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| E-mail              | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a>                   |
| Telefone / WhatsApp | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                           |
| Horário comercial   | Segunda-sábado, 08:30-18:00 (UTC+8)                                          |
| Página de contato   | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## Detalhes do produto

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

## Por que Cat8 para redes preparadas para o futuro

Nos data centers e redes empresariais atuais, **Os cabos Cat6 e Cat7 estão se tornando gargalos**. Com o surgimento da Ethernet 25G e 40G, você precisa de um cabeamento que possa lidar com a velocidade sem degradação do sinal.

Nosso **Cabo patch Ethernet blindado redondo Cat8** entrega **Largura de banda de 2.000 MHz e suporte completo 25G/40G**, tornando-o a escolha ideal para:

### Aplicações ideais para cabos Cat8

- **Centros de dados** - Conexões servidor-switch 25G/40G
- **Redes Empresariais** - Cabeamento de backbone de alta velocidade
- **Computação em nuvem** - Infraestrutura de data center em hiperescala
- **Negociação Financeira** - Redes de negociação de baixa latência e alta frequência
- **Imagens Médicas** - Equipamento de imagem de alta resolução
- **Automação Industrial** - Sistemas de visão e controle de alta velocidade

## Cat8 vs Cat7 vs Cat6: a diferença técnica

Compreender as diferenças ajuda você a escolher o cabo certo para seus requisitos de rede:

**Recomendação PROUNTA:** Para data centers e redes preparadas para o futuro que exigem velocidades de 25G ou 40G, **Cat8 é a única escolha** que fornece a largura de banda e a blindagem necessárias para um desempenho confiável de alta velocidade.

## Especificações do cabo patch blindado redondo PROUNTA Cat8

## Por que escolher o cabo redondo para aplicações Cat8

Em velocidades Cat8 (25G/40G), **cada detalhe importa**. Os cabos redondos oferecem vantagens distintas:

### Vantagens do cabo redondo para Cat8

- **Melhor integridade do sinal:** A geometria redonda mantém o espaçamento consistente dos condutores para desempenho superior em alta frequência
- **Blindagem Aprimorada:** O design redondo permite uma cobertura geral de blindagem trançada mais eficaz
- **Resfriamento aprimorado:** Melhor fluxo de ar em torno de cabos redondos em ambientes de data center de alta densidade
- **Gerenciamento mais fácil:** Cabos redondos são mais fáceis de rotear e gerenciar em eletrocalhas e racks
- **Padrão da indústria:** Round Cat8 é a escolha preferida para aplicações de data center em todo o mundo

## Produtos Relacionados

### Cabo patch Ethernet blindado redondo Cat7

Largura de banda de 600 MHz, design STP para aplicações industriais. Abandone o Cat8 para a maioria dos casos de uso.

### Cabo patch Ethernet UTP redondo Cat6

Largura de banda de 250 MHz, design não blindado para escritórios e ambientes de baixa EMI.

Conector RJ45 sem ferramentas Cat8

Conector Cat8 com terminação em campo para instalações rápidas sem ferramentas de crimpagem.

Todos os plugues modulares RJ45

Navegue por nossa linha completa de conectores RJ45 de Cat5e a Cat8.

Obtenha um orçamento para cabo patch Ethernet blindado redondo Cat8

□ Largura de banda de 2.000 MHz □ Suporte 25G/40G □ Classificação do data center □ OEM/ODM disponível □ Entrega rápida □ [Solicite um orçamento](#) □ [WhatsApp agora](#)

PROUNTA - Dongguan Prounta Electronics Co., Ltd.

Fabricante direto da fábrica de conectores RJ45 e conjuntos de cabos Ethernet para data centers e redes industriais.

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

Especificações técnicas

|                          | Valor publicado                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Parâmetro                | Valor                                                                |
| Categoria                | Cat8                                                                 |
| Largura de banda         | 2.000 MHz                                                            |
| Taxa de dados            | 25 Gbps/40 Gbps (até 30 m)                                           |
| 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 (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 I/II                       |

|                          | Valor publicado                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Embalagem</b>         | 100 unidades/saco, 1000 unidades/caixa (embalagem personalizada disponível) |
| <b>Tempo de espera</b>   | 5 a 10 dias para cumprimentos de estoque, 20 a 25 dias para personalizados  |
| <b>Quantidade mínima</b> | 500 unidades (negociável no primeiro pedido)                                |