

Cabo de remendo plano Cat6

Cabo Ethernet plano Cat6 fino com plugues RJ45 sem protuberâncias



Especificações principais

Tipo de produto	Cabo patch de rede Ethernet plano
Categoria	Cat6
Configuração do conector	RJ45 estilo 8P8C macho para macho
Fiação	Direto, normalmente T568B em ambas as extremidades

Resumo do produto

- **Perfil plano que economiza espaço:** cabos Cat6 de baixo perfil passam ordenadamente ao longo dos rodapés, atrás de móveis e sob revestimentos de piso adequados para baixo tráfego.
- **Conectividade Cat6 confiável:** projetada para Ethernet Gigabit 1000BASE-T e até 250 MHz em um canal compatível; opções validadas de 10G de link curto estão disponíveis.
- **RJ45 macho para macho:** compatível com portas Ethernet padrão em roteadores, switches, computadores, modems, pontos de acesso, consoles de jogos e TVs inteligentes.
- **Botas moldadas sem protuberâncias:** o alívio de tensão integrado protege a trava RJ45 e suporta a transição do cabo para o conector.
- **Condutores trançados flexíveis:** a construção típica de 32 AWG U/UTP oferece roteamento fácil em residências, escritórios e instalações de rede compactas.
- **Comprimentos e cores personalizados:** comprimentos métricos e imperiais, além de azul, preto, branco, cinza e outras cores OEM podem ser produzidos sob encomenda.
- **Embalagem de marca própria:** as opções incluem sacolas individuais, caixas de varejo, etiquetas de código de barras, pacotes agrupados e caixas master de marca.
- **OEM/ODM direto da fábrica:** PROUNTA oferece suporte à personalização de condutor, capa, conector, cor, comprimento e embalagem com testes de amostra.

Página do produto:<https://www.cnplugs.com/pt/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-pt/>**Categoria:** Cabo de remendo plano Cat6

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

Cabo patch Ethernet plano Cat6 para conexões de rede que economizam espaço

O cabo patch Ethernet plano PROUNTA Cat6 é um cabo de rede RJ45 macho para macho fino projetado para roteamento organizado em residências, escritórios, sistemas de varejo e áreas de equipamentos compactos. Seu perfil de fita plana pode acompanhar rodapés, passar por trás de móveis e caber em espaços onde um cabo redondo convencional cria volume desnecessário. As botas moldadas sem protuberâncias protegem as travas RJ45 e fornecem uma transição flexível entre cada plugue e a capa do cabo.

Este patch cord U/UTP está disponível em comprimentos personalizados, cores de capa e embalagens de marca própria para distribuidores, marcas de rede, instaladores e fornecedores de equipamentos OEM. A versão ilustrada usa uma jaqueta plana cinza claro com plugues RJ45 transparentes e botas moldadas combinando. O desempenho do produto depende do material do condutor, bitola, comprimento, terminação e teste; a forma plana por si só não aumenta nem reduz a classificação da categoria.

Desempenho Cat6 com flexibilidade prática de instalação

O cabeamento categoria 6 é especificado para 250 MHz e suporta 1000BASE-T em um canal compatível de 100 metros. Cat6 também pode suportar 10GBASE-T em distâncias mais curtas qualificadas, mas um patch cable fino 32 AWG não deve ser anunciado para um comprimento 10G específico sem validação. Para obter informações técnicas, consulte a Wikipédia [Cabo categoria 6](#) artigo.

O cabo usa dois plugues modulares macho 8P8C conectados como um patch cable direto, normalmente seguindo o T568B em ambas as extremidades. Ele conecta equipamentos Ethernet padrão sem adaptador. Wikipédia [Ethernet sobre par trançado](#) a visão geral explica interfaces Ethernet de cobre comuns e arquiteturas de link.

Vantagens do roteamento de cabo plano

Um cabo plano fica próximo a paredes e móveis, tornando-o útil para instalações visíveis onde a aparência é importante. Ele pode passar sob a borda de um tapete, ao redor de uma mesa ou através de uma abertura estreita de forma mais discreta do que muitos cabos redondos. A construção flexível também simplifica o enrolamento e o empacotamento.

Plano não significa indestrutível. Evite dobras acentuadas, esmagamentos repetidos, caminhos de cadeiras rolantes, soleiras de portas, grampos e locais com altas temperaturas. Não coloque o cabo permanentemente sob carpete onde códigos de construção, abrasão, calor ou tráfego tornem a rota insegura. Observe um raio de curvatura apropriado e use cliques de cabo lisos ao fixá-lo em uma superfície.

Embalagem personalizada de comprimento, cor e marca

A PROUNTA pode fabricar patch cords planos Cat6 em comprimentos métricos ou imperiais definidos pelo cliente. O comprimento deve ser medido de ponta a ponta do conector, a menos que outro método seja especificado. Os compradores também devem definir tolerância, cor do cabo, cor da capa, esquema de fiação, conteúdo da etiqueta e quantidade da embalagem. Amostras físicas são recomendadas quando a consistência da cor ou a folga de instalação são críticas.

As opções de embalagem OEM incluem sacos PE simples ou impressos, sacos resseláveis, caixas coloridas, etiquetas de código de barras, embalagens múltiplas e caixas de exportação. Capas de cabos, botas moldadas e etiquetas podem ser coordenadas com o programa da marca do cliente. Navegue pelo [categoria de patch cord de rede](#) e PROUNTA [Catálogo de conectores RJ45](#) para componentes de terminação relacionados.

Aplicativos

As aplicações típicas incluem conexões roteador-computador, switches, modems, smart TVs, consoles de jogos, impressoras de rede, pontos de acesso, dispositivos VoIP e estações de trabalho compactas de escritório. Os cabos planos são especialmente úteis atrás de mesas, armários de entretenimento e móveis ou ao longo de uma rota limpa de rodapé. Para patching de rack de alta densidade, confirme se a direção de saída do cabo plano e o comportamento de curvatura se ajustam ao sistema de gerenciamento de cabos.

Os plugues transparentes e as capas moldadas devem corresponder às dimensões do condutor e aos requisitos de flexibilidade do cabo. Os compradores que desenvolvem montagens relacionadas podem revisar o PROUNTA [Plugues modulares Cat6 e Cat5e](#) e [Botas de alívio de tensão RJ45](#).

Perguntas frequentes

Um cabo Cat6 plano é tão rápido quanto um cabo Cat6 redondo?

Ele pode atender ao desempenho Cat6 quando projetado e testado corretamente. A forma por si só não determina a velocidade; geometria do condutor, bitola, comprimento, conectores e consistência de fabricação são importantes.

Este cabo pode ser instalado embaixo do carpete?

Ele pode passar por baixo da borda solta de um tapete de baixo tráfego quando permitido, mas evita locais permanentes de alto tráfego, compactados ou com código restrito. Nunca grampeie ou dobre-o com força.

O cabo suporta 10 Gbps?

Cat6 pode suportar 10GBASE-T em links curtos qualificados. Solicite o comprimento máximo testado para a construção plana exata de 32 AWG em vez de assumir 10G de distância total.

Pode ser usado para câmeras PoE ou pontos de acesso?

Somente quando o medidor, comprimento, agrupamento, temperatura ambiente e sistema de conector selecionados forem validados para a potência PoE necessária. Condutores finos têm maior resistência.

Quais comprimentos e cores estão disponíveis?

Os conectores RJ45 são impecáveis?

Sim. O cabo ilustrado usa botas de proteção de trava moldadas que reduzem o travamento e suportam o alívio de tensão durante o manuseio normal.

Este cabo é adequado para uso externo?

A versão padrão em PVC destina-se ao uso interno. Especifique uma jaqueta resistente a UV ou para uso externo se o projeto exigir instalação externa.

A PROUNTA pode fornecer embalagens com marca própria?

Sim. Etiquetas personalizadas, sacolas individuais, caixas de varejo, embalagens múltiplas e caixas estão disponíveis. [Entre em contato com a PROUNTA](#) com comprimento, cor, volume e requisitos de teste.

Fonte de cabos planos Cat6 personalizados da PROUNTA

Patch cords planos confiáveis exigem geometria de condutor estável, comprimento preciso, terminações moldadas seguras e testes elétricos consistentes. A PROUNTA oferece suporte a amostras, cores personalizadas, comprimentos feitos sob encomenda e embalagens de marca para distribuidores, instaladores e fornecedores de equipamentos de rede para programas globais de acessórios de rede de marca própria.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Tipo de produto	Cabo patch de rede Ethernet plano
Categoria	Cat6
Configuração do conector	RJ45 estilo 8P8C macho para macho
Fiação	Direto, normalmente T568B em ambas as extremidades
Blindagem	U/UTP não blindado

	Valor publicado
Largura de banda nominal	250 MHz Cat6; frequência testada mais alta disponível por especificação
Aplicação de dados padrão	10/100/1000BASE-T; link curto 10G sujeito a testes
Condutor típico	Cobre trançado 32 AWG; confirmar construção selecionada
Perfil do cabo	Construção de fita plana de quatro pares
Espessura típica	Aproximadamente 1,2–1,8 mm, dependendo do modelo
Jaqueta	PVC flexível; LSZH ou outras opções por projeto
Contatos do conector	Contatos em liga de cobre banhados a ouro
Design de inicialização	Alívio de tensão moldado e sem protuberâncias
Cores padrão	Azul, preto, branco e cinza; cores personalizadas disponíveis
Opções de comprimento	Comprimentos métricos/imperiais padrão e comprimentos personalizados
Uso de PoE	Somente em configurações validadas de medidor, comprimento, feixe e temperatura
Embalagem	Saco PE, caixa de varejo, pacote ou caixa de marca própria
Teste	Opções de mapa de fiação, continuidade e teste de canal/patch-cord especificado