

Protetores modulares de alívio de tensão

Fabricante de botas de alívio de tensão RJ45 - Cores Cat5e Cat6



Especificações principais

Tipo de produto	Capa de alívio de tensão RJ45 / tampa de plugue modular
Categorias de cabos primários	Cabo patch Ethernet Cat5e e Cat6
Formato de plug compatível	Plugue modular macho 8P8C estilo RJ45 padrão
Material	PVC flexível com toque de borracha

Resumo do produto

- **Protege as terminações RJ45:** o protetor de cabo flexível suporta a transição do cabo para o plugue e reduz dobras, puxões e vibrações repetidas.
- **Tampa de trava sem protuberâncias:** a tampa moldada protege a guia de travamento RJ45 contra racks, feixes de cabos e bordas de instalação.
- **Compatibilidade Cat5e e Cat6:** Projetado para plugues modulares padrão 8P8C e cabos Ethernet redondos; vários tamanhos cobrem diâmetros externos de cabos comuns de 5,5 a 7,0 mm.
- **Construção flexível em PVC:** O material durável, semelhante a borracha, é fácil de deslizar no cabo e permanece flexível durante o uso normal do patch cord.
- **Várias cores:** as opções preto, branco, cinza, azul, verde, amarelo, vermelho e transparente simplificam a identificação de cabos e a organização da rede.
- **Acabamento de cabo profissional:** cobre a parte traseira do plugue modular e cria uma aparência limpa e consistente para montagens de patch cord personalizadas.
- **Fácil instalação pré-crimpagem:** Deslize a proteção no cabo antes de terminar o plugue RJ45; nenhum processo adesivo ou termorretrátil é necessário.
- **OEM/ODM direto da fábrica:** A PROUNTA fornece embalagens a granel, cores personalizadas, marcas moldadas e embalagens de marca própria para distribuidores e fabricantes de cabos.

Página do produto:<https://www.cnplugs.com/pt/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-pt/>**Categoria:** Protetores modulares de alívio de tensão

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

Fabricante de botas de alívio de tensão RJ45 para cabos Cat5e e Cat6 codificados por cores

A PROUNTA fabrica botas coloridas de alívio de tensão RJ45 para fábricas de patch cord, marcas de rede, distribuidores e instaladores. Também chamados de protetores de conector, tampas de plugue modulares ou protetores de cabo, eles se encaixam atrás de um plugue 8P8C para reforçar a transição do cabo. Um capô moldado protege a trava de prender, enquanto o corpo cônico controla a flexão e fornece um acabamento profissional.

A bota padrão é de PVC flexível com toque de borracha. Vários tamanhos e cores de entrada de cabo estão disponíveis para cabos redondos Cat5e e Cat6. Selecione pelo diâmetro externo do cabo e formato do plugue em vez de apenas pelo nome da categoria.

Reduza a tensão de flexão e proteja a trava RJ45

A saída do cabo atrás de um plugue carrega tensão concentrada quando um patch cord é dobrado ou puxado. Uma bota de tamanho correto cria uma transição gradual entre o conector rígido e a jaqueta flexível, limitando curvas acentuadas e movimentos da jaqueta. Seu capô protege a aba de liberação contra cabos, painéis ou aberturas de rack.

As botas RJ45 são acessórios mecânicos e não substituições para crimpagem ou testes corretos. Eles não são à prova d'água e não criam uma classificação IP.

Codificação de cores para gerenciamento mais rápido de cabos

As botas coloridas identificam rapidamente as funções do cabo: por exemplo, azul para dados, vermelho para segurança e verde para VoIP. As opções padrão incluem preto, branco, cinza, azul, verde, amarelo, vermelho e transparente. A correspondência Pantone está disponível para pedidos OEM qualificados.

Como selecionar a inicialização correta do cabo RJ45

Meça a capa do cabo. Uma bota subdimensionada pode ser difícil de instalar; uma bota superdimensionada oferece suporte insuficiente. Cat5e geralmente usa entradas menores, enquanto cabos Cat6 mais grossos podem precisar de tamanhos de 6,0 mm, 6,5 mm ou 7,0 mm.

Verifique também o corpo do plugue e o formato da trava. Conectores blindados de grandes dimensões ou sem ferramentas podem exigir botas dedicadas. Compare o PROUNTA [Plugues modulares Cat5e e Cat6](#) e [conectores de passagem](#). Veja a Wikipédia [conector modular](#) artigo para detalhes de formato.

Instruções de instalação

1. Confirme se a capa se ajusta ao diâmetro externo do cabo e ao corpo do plugue.
2. Deslize sua extremidade estreita no cabo sem terminação.
3. Prepare o cabo mantendo a proteção atrás da área de trabalho.
4. Organize os condutores e crimpe o plugue modular.
5. Teste a rescisão concluída.
6. Deslize o porta-malas para frente até que ele se encaixe e cubra a trava.
7. Confirme se a aba funciona e se o cabo dobra suavemente.

Instale a bota antes de cravar. Veja os tamanhos disponíveis no [Gama de botas com alívio de tensão RJ45](#).

Aplicações e Fornecimento OEM

As aplicações incluem produção de patch cord, LANs de escritórios, data centers, escolas, hotéis, CFTV, VoIP e automação predial. As botas fornecem proteção sem problemas e identificação de cores, mas não determinam a velocidade da Ethernet. Veja a Wikipédia [Cabo categoria 6](#) visão geral.

A PROUNTA apoia compradores a granel na seleção de materiais, combinação de cores, moldagem, inspeção e

embalagem. As opções OEM/ODM incluem dureza personalizada, acabamento, logotipo, quantidade de sacolas, etiquetas, cartões de varejo e caixas. Compare os componentes do [Catálogo de conectores RJ45](#) e enviar amostras ou desenhos para verificação de adequação.

Perguntas frequentes

Essas botas são de borracha?

Uma bota caberá em todos os cabos Cat5e e Cat6?

Não. Os diâmetros da capa do cabo e os corpos dos plugues variam. Os tamanhos de inicialização disponíveis cobrem diâmetros externos de cabos comuns de aproximadamente 5,5 mm a 7,0 mm, mas o tamanho selecionado deve ser confirmado com o cabo e conector reais.

A bota pode ser instalada após cravar o plugue RJ45?

Normalmente não. Deslize-o no cabo antes da terminação. Após crimpagem e teste, mova a proteção para frente sobre a parte traseira do conector.

O capô sem protuberâncias dificulta a desconexão?

Um capô combinado corretamente protege a trava enquanto deixa movimento suficiente para pressionar a aba de liberação. Confirme o perfil do capô se o plugue for usado em switches de alta densidade ou portas embutidas.

As botas de alívio de tensão melhoram a velocidade da rede?

Não. São acessórios mecânicos e não aumentam a largura de banda. Eles ajudam a proteger a terminação e desencorajam dobras acentuadas, enquanto o desempenho real depende do cabo nominal, do plugue e da qualidade da instalação.

As cores podem ser personalizadas?

Sim. As cores padrão estão disponíveis para pedidos normais, enquanto a correspondência Pantone, transparências especiais e programas de cores de marca podem ser desenvolvidos para quantidades OEM qualificadas.

As botas são compatíveis com plugues blindados ou de passagem?

Algumas versões são compatíveis, mas nem todas as caixas blindadas ou de passagem têm as mesmas dimensões. Envie o desenho do plugue ou amostra para que a PROUNTA possa confirmar o encaixe antes da produção.

Que informações são necessárias para uma cotação em massa?

Fonte Botas coloridas de alívio de tensão RJ45 da PROUNTA

PROUNTA ajuda distribuidores, fábricas de patch cords e marcas de cabeamento a verificar as dimensões da bota, flexibilidade, proteção de trava e consistência de cores. Aprove amostras antes de solicitar produção padrão em massa ou de marca própria para instalação de rede confiável, montagem de cabos e programas de revenda de marca própria em diversos mercados globais.

Especificações técnicas

	Valor publicado
Tipo de produto	Capa de alívio de tensão RJ45 / tampa de plugue modular
Categorias de cabos primários	Cabo patch Ethernet Cat5e e Cat6
Formato de plug compatível	Plugue modular macho 8P8C estilo RJ45 padrão
Material	PVC flexível com toque de borracha

	Valor publicado
Projeto	Bota cônica slip-on com capuz sem trava
Opções de diâmetro externo do cabo	Aprox. 5,5 mm, 6,0 mm, 6,5 mm e 7,0 mm; dependente do modelo
Construção típica de cabos	Cabo patch U/UTP redondo; confirme o ajuste FTP/STP separadamente
Gama típica de condutores	23-26 AWG dependendo da construção da capa do cabo
Cores padrão	Preto, branco, cinza, azul, verde, amarelo, vermelho e transparente
Cores personalizadas	Correspondência de cores Pantone disponível para quantidades qualificadas
Instalação	Deslize no cabo antes de cravar o plugue modular
Adesivo necessário	Não
Reposicionável	Sim, quando as dimensões do conector e do cabo permitirem
Embalagem padrão	100 peças por saco; outras embalagens a granel ou de varejo disponíveis
Opções ambientais	Material compatível com RoHS/REACH disponível; documentação a pedido
Serviço OEM/ODM	Cor personalizada, dureza, ferramentas, logotipo e embalagem de marca própria