

64A55F5B74FBB - EMENDA RJ45 KEYSTONE BLINDADO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Emenda RJ45 é ideal para utilizar em Cabo de Rede Blindado, esta Emenda Para Cabo de Rede é compatível com as Categorias de Cabo de Rede, Cat5e e Cat6.

A Emenda de Cabo de Rede possui uma vantagem extra, que é a possibilidade de adaptação para Keystone Blindado, logo, é possível utilizar em espelhos de tomada keystone se necessário.

As emendas RJ45 são amplamente utilizadas em ambientes de escritórios, data centers, residências e em qualquer lugar onde haja a necessidade de conectar dispositivos em rede. Elas permitem uma fácil extensão de cabos e a reparação rápida de conexões danificadas, evitando a necessidade de substituir todo o cabo.



Especificações Técnicas:

Tipo: Emenda RJ45 Keystone

Blindagem: Sim (FTP)

Compatibilidade: Cabos CAT5e e CAT6

Vias: 8 contatos metálicos

Instalação: Suporte para montagem em espelhos padrão keystone

Cor: Prata com detalhe metálico blindado

Conteúdo da Embalagem:

Emenda RJ45 Keystone Blindado

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Quando Utilizar Uma Emenda RJ 45?

A emenda para cabo de rede RJ45 se faz necessária quando o alcance de um cabo de rede é insuficiente para atender a demanda, faltando poucos metros de cabo para alcançar as conexões de rede. Deste modo, será possível obter internet cabeada sem muita perda de desempenho.

As emendas RJ45 são um componente essencial no mundo das redes de computadores e telecomunicações. Elas são utilizadas para conectar cabos de rede Ethernet, permitindo a transmissão de dados de maneira rápida e confiável.

Uma emenda RJ45 é usada quando é necessário estender um cabo de rede Ethernet ou quando há a necessidade de reparar um cabo danificado. Ela consiste em conectar dois segmentos de cabo usando um conector RJ45 especializado. Os conectores RJ45 são padronizados e amplamente utilizados em redes Ethernet, sendo compatíveis com a maioria dos dispositivos de rede.

Como Fazer Uma Emenda de Cabo de Rede?

A emenda RJ45 é relativamente simples de ser feita, mas requer algum conhecimento básico sobre cabos de rede e sua terminação. Primeiramente, é necessário cortar os cabos que serão emendados, garantindo que as pontas estejam limpas e desembaraçadas. Em seguida, as pontas dos cabos são inseridas no conector RJ45, seguindo uma sequência específica conhecida como padrão de pinagem.

É importante seguir corretamente o padrão de pinagem para garantir a integridade do sinal e evitar problemas de conexão. O padrão de pinagem mais comumente utilizado é o TIA/EIA-568B, que define a ordem de cores dos fios dentro do conector RJ45.

Após inserir os fios no conector RJ45, é necessário utilizar uma ferramenta de crimpagem para fixar os fios no lugar. Essa ferramenta aplica pressão nos contatos do conector, garantindo uma conexão segura e confiável. Após o processo de crimpagem, é recomendável testar a emenda utilizando um testador de cabos para verificar se a conexão está correta.

Onde Utilizar Emenda RJ45?

As emendas RJ45 são amplamente utilizadas em ambientes de escritórios, data centers, residências e em qualquer lugar onde haja a necessidade de conectar dispositivos em rede. Elas permitem uma fácil extensão de cabos e a reparação rápida de conexões danificadas, evitando a necessidade de substituir todo o cabo.

Em resumo, as emendas RJ45 são componentes fundamentais na infraestrutura de redes Ethernet. Elas permitem a conexão de cabos de rede de forma confiável e eficiente, contribuindo para o bom funcionamento e desempenho das redes de computadores e telecomunicações.