

5C2F78B7ABA45 - CONECTOR RJ45 CAT6 - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O melhor do conector RJ45 para o padrão CAT6, este modelo atende a conexão para redes 10/100/1000. Utilizado normalmente em conexões para residência e comercial, ótimo custo benefício para quem deseja gastar pouco e ter qualidade na estrutura de rede.

Especificações:

Padrão: CAT6

Vias: 8

Material: PVC

Compatibilidade: Qualquer cabo CAT6

Dimensão: 8x22x12mm

Conteúdo de Embalagem:

1x Conector RJ45 CAT6 Importado

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Conector RJ-45

Para realizarmos conexões entre máquinas, é essencial que tenhamos Cabos de Rede.

Cada vez mais encontramos no mercado, Mercados, Lojas, entre outros estabelecimentos que utilizam do cabo de rede, para realizar a transferência de dados, seja ele por: PC, Notebook, Rede de sistemas, etc.

Comprar o cabo e conector RJ-45 ideal, é essencial para uma boa conexão de qualidade, por isso leia até o final e saiba qual deve ser o cabo e o conector que irá utilizar em seu projeto.

Existem no mercado, tanto cabo quanto conectores RJ-45 com categorias, chamamos por CAT5e e CAT6, esses são os mais famosos.

Conexões por tubulações onde haja cabos de eletricidade é necessário a utilização de cabos e conectores blindados.

Conector RJ-45 CAT5e

Os conectores RJ-45 CAT5e são utilizados respectivamente com o cabo de rede CAT5e, que são cabos que trabalham com transferência de dados em até 100Mbps.

O diferencial do conector RJ-45 CAT5e é que suas vias são crimpadas paralelamente, então é fácil de identificar um conector RJ-45 CAT5e.

Normalmente utilizamos os cabos CAT5e em PC's, Notebook's, sistemas de Lojas e Padarias.



Conector RJ-45 CAT5e Blindado

Os conectores RJ-45 CAT5e Blindado, é utilizado com cabos de rede CAT5e onde suas vias internas são envolvidas por uma blindagem em fita, malha ou os dois em conjunto.

Para utilizar os cabos blindados, é de extrema importancia também utilizar os conectores RJ-45 Blindado, pois caso não utilize, não terá nenhuma função o cabo ter sua blindagem.

A principal função do conector é utilizar como um aterramento entre as maquinas, assim evitando que o cabo não perca o sinal e que não tenha interferência na transmissão dos dados.

O conector RJ-45 CAT5e é envolvido por uma plaquinha metálica que entra em contato com a conexão de uma maquina, PC, entre outros.

Um diferencial também deste modelo Blindado é a utilização dele por condúites e também por tubulações onde haja cabos de eletricidade, que pode interferir na transferencia de dados.

Conector RJ-45 CAT6

Para utilizar os Conectores RJ-45 CAT6, é necessário que utilize também o cabo CAT6, estes cabos tem sua velocidade de transferencia de dados aumentada em até 1000 Mbps.

Hoje nossas operadoras de internet, já estão trabalhando com redes de 100 Megas, logo é necessário a utilização de cabos e conectores RJ-45 CAT6.

Para utilização da CATEGORIA 6, é necessário obter também todos os equipamentos com a mesma categoria, assim para obter o melhor da transferencia de dados.

Os conectores RJ-45 CAT6 tem sua conexão paralelas, mas com diferenças de altura, podemos ver na imagem abaixo, onde o primeiro conector é o CAT6 e o segundo o CAT5e.

Conector RJ-45 CAT6 Blindado

Os conectores RJ-45 CAT6 Blindado funciona da mesma forma que o CAT5e Blindado. Tendo sua vantagem em relação a velocidade,

O que irá diferenciar seria na qualidade de transferencia de dados que irá trabalhar com 1000Mbps.

Trabalhar com os Conectores RJ-45 Blindado é ter uma qualidade muito melhor para trabalhar em locais onde haja cabos eletricos, que irá interferir no cabo.

Para trabalhar com cabos blindados é obrigatorio a utilização do conector RJ-45 Blindado também.