CABOS DE REDE RETHERNET

Júlio Melo Campos - 22250349

O QUE SÃO REDES DE CABOS?

Usados principalmente para conectar dispositivos dentro de uma rede local (LAN)

Utilizados em muitos equipamentos como computadores, switches, roteadores

Permite a transmissão eficiente de dados entre os dispositivos.

CABOS DE REDES CAT6

Aqui abaixo, observamos um cabo de rede de 15 metros do tipo CAT6:



Cabo de Rede Patch Cord Cat6 Azul 5 Metros

Marca: CABOS PATCHCORD

R\$48,76

Amazon

CARACTERÍSTICAS

Podemos citar algumas características dos cabos de redes do tipo CAT6 abaixo como:

- Taxa máxima de transmissão: 10 Gbps
- Frequência: 250 MHz
- Alcance de Transmissão: Até 100 metros para 1 Gbps, e
 55 metros para 10 Gbps

Geralmente, seu uso está atrelado às redes empresariais e residenciais que exigem maior largura de banda, como streaming de vídeo em alta definição ou videoconferências.

- Servem também em lugares que existam maior densidade de dispositivos, como LAN Houses, por exemplo.
- O cabo Cat6 tem melhor blindagem do que o Cat5e, reduzindo significativamente a interferência entre os pares de fios (crosstalk)
- **Resumidamente**, fornecem conectividade de rede de alta velocidade em ambientes empresariais e residenciais





OBRIGADO PELA ATENÇÃO!!!

