

1. Conector RJ45:

- O que faz: O conector RJ45 é amplamente utilizado para conectar cabos de rede Ethernet (normalmente cabos UTP) a dispositivos de rede, como computadores, switches e roteadores.
- Funcionamento: Os cabos UTP são crimpados com conectores RJ45, estabelecendo conexões físicas e elétricas entre dispositivos.
- Variáveis e Unidades de Medida: Categoria do cabo compatível (por exemplo, Cat 5e, Cat 6), número de pinos.
- Parte da Rede: Camada Física.



- Imagem:
- Símbologia: Representado por um ícone que se assemelha ao conector real.
- Camada de Rede: Camada 1 (Física) do modelo OSI.

2. Tubo de Polietileno:

- O que faz: O tubo de polietileno é usado para proteger cabos de rede contra elementos ambientais e danos físicos.