

5. Placas de Rede:

- O que faz: Placas de rede, também conhecidas como adaptadores de rede, são componentes que permitem que dispositivos se conectem a uma rede, seja com fio ou sem fio.
- Funcionamento: As placas de rede convertem os dados do dispositivo em sinais compatíveis com o meio físico (cabo, Wi-Fi) e vice-versa.
- Variáveis e Unidades de Medida: Velocidade (por exemplo, 1 Gbps, 10 Gbps), tipo de interface (Ethernet, Wi-Fi).
- Parte da Rede: Camada de Enlace e Camada Física.



-
- Símbologia: Representada por um ícone de placa com um conector ou antena.
- Camada de Rede: Camada 1 (Física) e Camada 2 (Enlace) do modelo OSI.