

# Equipamentos de Teste

Fluke

# Fluke networks

- Empresa fundada em 1948
- Desenvolve e vende equipamentos para análise e medições elétricas diversas
- Dividida em:
  - Fluke Biomedics
  - Fluke Calibration
  - Fluke Networks
- Na área de redes é sinônimo de equipamentos de media e certificação de rede



# Uso comum do scanner

- Medição de distância de cabo
- Teste de continuidade no cabo
- Identificação de fios rompidos
- Localização de um cabo em um switch
- Identificação de dispositivo na outra extremidade do cabo



# Uso comum do scanner

- Detecção de PoE (power over ethernet)
- Testes de negociação de velocidades
  - 10/100/1000
  - Hdx Fdx
- Existe tráfego neste conector



- Existe restrições de endereço MAC na rede
- Um equipamento de rede se auto-configura por DHCP DNS etc?
- Teste de conectividade usando Ping
- Teste em nível de camada de transporte

