

100 GIGABIT ETHERNET

#### **ETHERNET**

Arquitetura de Rede

IEE 802.3

Atua nas duas primeiras camadas do modelo OSI



## CAMADA FÍSICA(OSI)

Cabeamento

Dispositivos

100GBASE-R OU 100GBASE-P



### ENLASE DE DADOS(OSI)

Controle de Link Lógicos (Switches)

Controle de Acesso ao Meio(MAC)



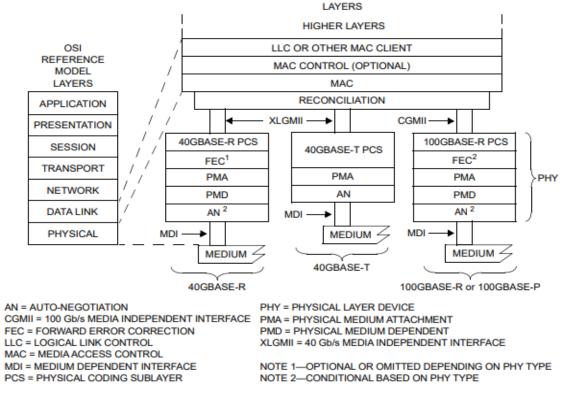


CSMA/CD(Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection)

Full Duplex(100GE)



#### ETHERNET 100 GIGABIT NO MODELO OSI



ETHERNET

Figure 80-1—Architectural positioning of 40 Gigabit and 100 Gigabit Ethernet



# THANK YOU