

PADRÕES PARA TRANSMISSÃO EM FIBRAS ÓPTICAS

Transceiver	Mídia	Distância
1000Base-SX (Short)	Fibra Multimodo 62.5- μ m Fibra Multimodo 50- μ m Janela de 850 nm	260m 550m
1000Base-LX (Long)	Fibra Multimodo 62.5- μ m Fibra Multimodo 50- μ m Fibra Monomodo 9- μ m Janela de 1310 nm	440m 750m 3Km
10GBase-X	Fibra SM com janela de 1550nm	até 40 Km
10GBase-LR (Long Range)	Fibra SM com janela de 1310nm	até 10 Km
10GBase-ER (Extended Range)	Fibra SM com janela de 1550nm	até 40 Km
10GBase-SR (Short Range)	Fibra MM com janela de 850nm	até 300 m