

Perda de Potência

Service Cable MPO OM4

Perda Típica: 0,15dB

Perda Máxima: 0,50dB

Cassete HDX

Perda Típica: 0,35dB

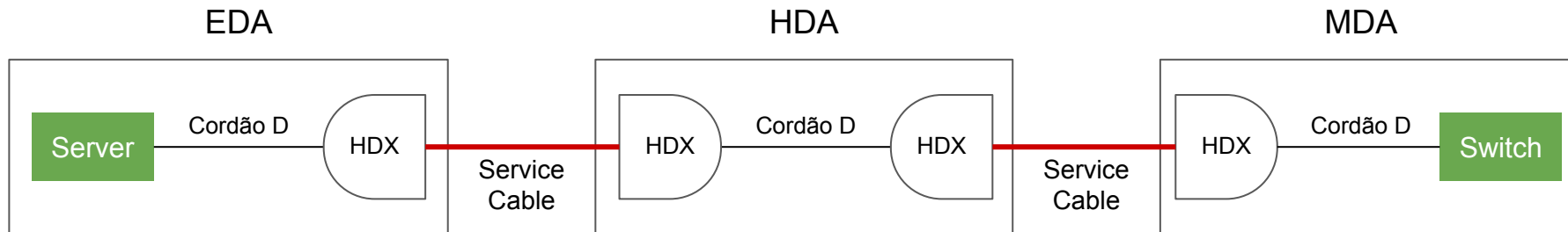
Perda Máxima: 0,80dB

Cordão Duplex

Conectorizado MM OM4

Perda Típica: 0,15dB

Perda Máxima: 0,20dB



Melhor caso = $(0,35 \times 4) + 0,0525 = 1,45 \text{ dB}$

Pior caso = $(0,8 \times 4) + 0,0525 = 3,25 \text{ dB}$

Utilizando aproximadamente 35m

Devemos utilizar o HDX Premium pois a atenuação é menor que 2,9 dB, utilizando o padrão não conseguimos garantir a velocidade desejada