

Cabo Fanout



Cabo Óptico Fanout compacto, multi vias, com capacidade de 08FO à 24FO, compatível com as fibras ópticas SM e MM, montado com conectores MPO/MTP (macho ou fêmea) em uma extremidade e conectores LC, SC, E-2000 ou outros na extremidade oposta.

Ideal para aplicações de alta densidade que necessitam de otimização do espaço e a manobra individual de cada porta.

Tipos de Conector	MPO/MTP fêmea LC SC E-2000
Polimento	APC 8° UPC 0°
Perda de Inserção Conector MPO	Conector SM: Típica: $\leq 0,15\text{dB}$ Máx: $\leq 0,50\text{dB}$ Conector MM: Típica: $\leq 0,25\text{dB}$ Máx: $\leq 0,70\text{dB}$
Perda de Inserção Outros Conectores	Conector SM: Típica: $\leq 0,15\text{dB}$ Máx: $\leq 0,30\text{dB}$ Conector MM: Típica: $\leq 0,15\text{dB}$ Máx: $\leq 0,30\text{dB}$
Perda de Retorno	Conector MPO: $\geq 20\text{dB MM}$ $\geq 60\text{dB SM}$ Demais Conectores: $\geq 35\text{dB MM}$ $\geq 60\text{dB SM}$
Tipo de Fibra	Monomodo SM OS1 9 μm Multimodo OM2 50 μm Multimodo OM3 50 μm Multimodo OM4 50 μm
Polaridade Conector MPO	Tipo A Tipo B Tipo C
Diâmetro do Cabo	2,0mm ou 3,0mm Ribbon
Cor da Jaqueta do Cabo	Azul – Monomodo SM Laranja – Multimodo OM1 62,5 μm Amarelo – Multimodo OM2 50 μm Acqua – Multimodo OM3 50 μm Rosa – Multimodo OM4 50 μm Verde – Multimodo OM5 50 μm
Curvatura Máxima	10 vezes o diâmetro
Temperatura de Armazenagem	-40°C à +80°C
Temperatura de Operação	-25°C à +70°C
Vida Útil	500 ciclos de conexões e desconexões
Normas Aplicáveis	<ul style="list-style-type: none"> • ISO/IEC 60793 • ISO/IEC 60794 • IEC-61754-7 • EIA/TIA-604-5 • IEC60332 • NFPA262
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação

Código de Fornecimento

KK - **WW** - **XXX** - **YY/YYY** - **ZZZ**

KK	Composição
08	Cordão Simplex composto de 08 fibras
12	Cordão Simplex composto de 12 fibras
24	Cordão Simplex composto de 24 fibras

WW	Tipo de Cordão
SX	Simplex
RB	Ribbon

XXX	Tipo de Fibra
009	Monomodo SM
OM1	Multimodo OM2 62,5 µm
OM2	Multimodo OM2 50 µm
OM3	Multimodo OM3 50 µm
OM4	Multimodo OM4 50 µm
OM5	Multimodo OM5 50 µm

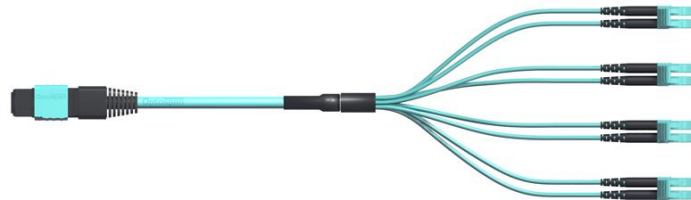
ZZZ	Comprimento
1,5	1,5 metros
002	2,0 metros
2,5	2,5 metros
003	3,0 metros
005	5,0 metros
010	10,0 metros
015	15,0 metros
020	20,0 metros
025	25,0 metros
030	30,0 metros

YY	Tipo de Conector
00	Extremidade Livre
Monomodo APC	
10	SC/APC
11	E-2000/APC
14	LC/APC
Monomodo UPC	
20	SC/UPC
22	E-2000/UPC
24	LC/UPC
Multimodo UPC	
30	SC/UPC
31	E-2000/UPC
34	LC/UPC

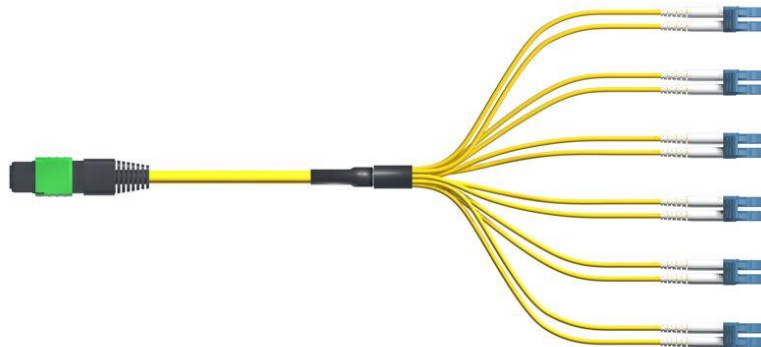
YYY	Tipo de Conector e Polaridade
00	Extremidade Livre
Monomodo APC	
13A	MPO/APC – Tipo A
13B	MPO/APC – Tipo B
13C	MPO/APC – Tipo C
Monomodo UPC	
23A	MPO/UPC – Tipo A
23B	MPO/UPC – Tipo B
23C	MPO/UPC – Tipo C
Multimodo UPC	
33A	MPO/UPC – Tipo A
33B	MPO/UPC – Tipo B
33C	MPO/UPC – Tipo C

Desenho Técnico

- 08 Fibras Ópticas



- 12 Fibras Ópticas



- 24 Fibras Ópticas

