

# CABOS ÓPTICOS PRECONECTORIZADOS

## CABO ÓPTICO MULTIVIAS “MASTERLINE COMPACT”



### DESCRIÇÃO

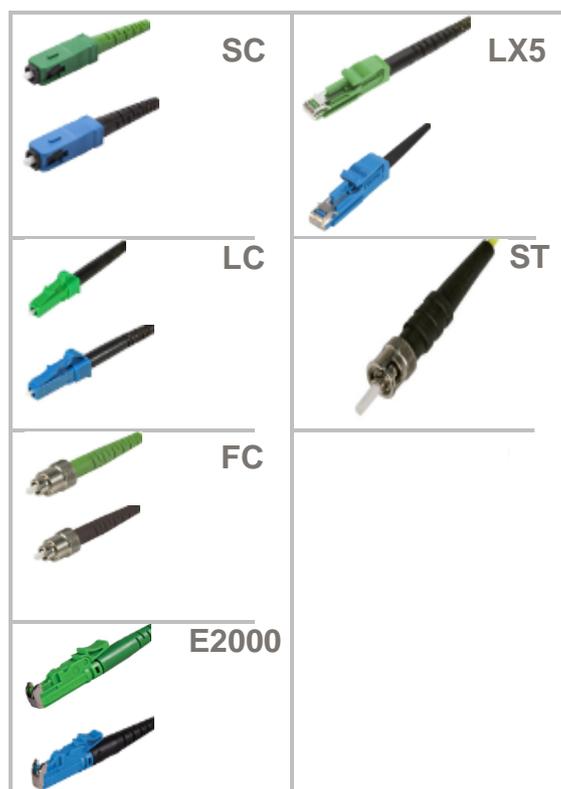
O “Cabo Óptico Multivias Masterline Compact” ou “Masterline Compact” é utilizado em ambiente interno, atendendo a salas de servidores ou datacenters, rack’s, cabeamento estruturado, interconexão de salas ou backbones.

Indicado para média a grandes distâncias sem emendas no cabo, tendo suas pontas configuráveis: conectores paralelos ou escalonados e medidas de acordo com o projeto. Com a possibilidade de fornecimento com plástico de proteção ou tubo para passagem em dutos (pulling tube) nas extremidades. Medidas da bitola do cabo reduzidas em relação ao Masterline Clássico.

Conectorizado com o mesmo modelo de conector em ambas as pontas ou conectores distintos, são previamente montados e testados em nossa fábrica e sendo um item pronto para uso, pode-se chamar de solução “*plug and play*”.

Disponibilidade de customização das botas e cliques para atender exigências, soluções ou funcionalidades específicas (nos consulte sobre as configurações disponíveis).

### DETALHES DA CONSTRUÇÃO



PERFORMANCE ÓPTICAS		
Polimento	UPC, APC	
Perda de inserção (IL) *	SM UPC	≤ 0,30 dB
	SM APC	≤ 0,30 dB
	MM PC	≤ 0,30 dB
Perda de retorno (RL) *	SM UPC	≥ 50 dB
	SM APC	≥ 65 dB
	MM PC	≥ 35 dB

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Modelo do item	Cabo Óptico Multivias "Masterline Compact"
Aplicação	Interno
Utilização	Datacenter, cabeamento estruturado interno, interconexão de salas
Fibras aplicáveis	Monomodo (SM), Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4)
Quantidade de fibras	02 a 24 fibras
Proteção da jaqueta	COG, LSZH
Conectores disponíveis	SC, LC, FC, E2000, LX5, ST, MTP / MPO
Cores dos conectores disponíveis	SM UPC: Azul
	SM APC: Verde
	MM: Bege / Preto
Temperatura de operação	-15° a +70 °C
Temperatura de armazenagem	-20° a +70 °C

## DETALHES DO CABO MONOMODO# E EMBALAGEM

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS		
Tipo de Fibra Óptica Monomodo / Multimodo		
Núcleo da Fibra	9 µm	
Revestimento da Fibra	250 µm	
Atenuação máxima	Monomodo	Multimodo
	1310nm – 0,34 dB/km	850nm – 3 dB/km
	1550nm – 0,22 dB/km	1300nm – 1 dB/km
Cor da fibra	Padrão ABNT / TIA	



Imagem Ilustrativa

### TIPO DE FORNECIMENTO

#### Cabo Preconectorizado – Cabo Masterline

Embalagem individual em papelão ou madeira, com metragem\* e configuração conforme solicitado.

**\*TOLERÂNCIA NOMINAL: +/- 3%**  
(Outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)