



SERVICE CABLE CONECTORIZADO UT TS 8F ou 12F

Descrição	Cabo óptico formado por um tubo único central de material termoplástico com capacidade de 8 ou 12 fibras. Sobre este é aplicado fios dielétricos e dois FRP (aramida) diametralmente opostos. Capa externa em material termoplástico retardante a chama para aplicação interna, pré-conectorizado em fábrica com conectores ópticos. Disponível montado nas duas extremidades com conectores ópticos MPO ou montado com conector MPO em uma extremidade e conectores monofibra na extremidade oposta.
Aplicação	Suporta aplicações segundo normas IEEE 802.3ae - 10 Gbs Ethernet ,ANSI T11.2 - Fibre Channel e IEE 802.3-2015 Seção 6 40/100 Gbs Ethernet
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Diâmetro nominal (mm)	OPTIC-LAN 8F UT :Diâmetro Nominal: 5.1mm OPTIC-LAN 12F UT :Diâmetro Nominal: 5.5mm Raio mínimo de curvatura (mm): Durante a instalação deve ser de 20x o diâmetro do cabo e após a instalação deve ser de 10x o diâmetro do cabo. • Diâmetro do breakout: 16mm • Diâmetro externo da camisa de puxamento (para MPO-MPO): 21mm
Comprimento	De 10 a 200m * Comprimentos adicionais disponíveis mediante consulta.
Cor	Multimodo OM3 ou OM4: Acqua Monomodo BLI: Amarelo ou Azul (ABNT)
Tipo de Cabo	Cabo Óptico Totalmente Seco: Constituído por fibras ópticas tipo 'loose' que são agrupadas entre si de forma não aderente e protegidas por um tubo de material termoplástico proporcionando proteção mecânica às fibras. O interior do tubo é seco, livre de geléia, para uso interno. As fibras ópticas são reunidas em um unico tubo de até 12 fibras. Sobre o tubo é aplicado um revestimento de material termoplástico não propagante à chama.
Tipo de Conector	LC, SC, ST, FC, E2000 ou MPO/MTP A polaridade do MPO pode ser tipo A ou B e o gênero Macho - com pino guia ou Fêmea - sem pino guia.
Tipo de Fibra	Multimodo OM3 (50/125µm) Multimodo OM4 (50/125µm) Monomodo G-657A2 (9/125µm)
Tipo de Polimento	PC (UPC) - Fibras Multimodo e Monomodo APC - Fibras Monomodo
Perda de inserção (dB)	LC, SC, ST, FC e E2000: 0,3 dB MPO-APC SM: 0,7 dB MPO-UPC MM: 0,5 dB

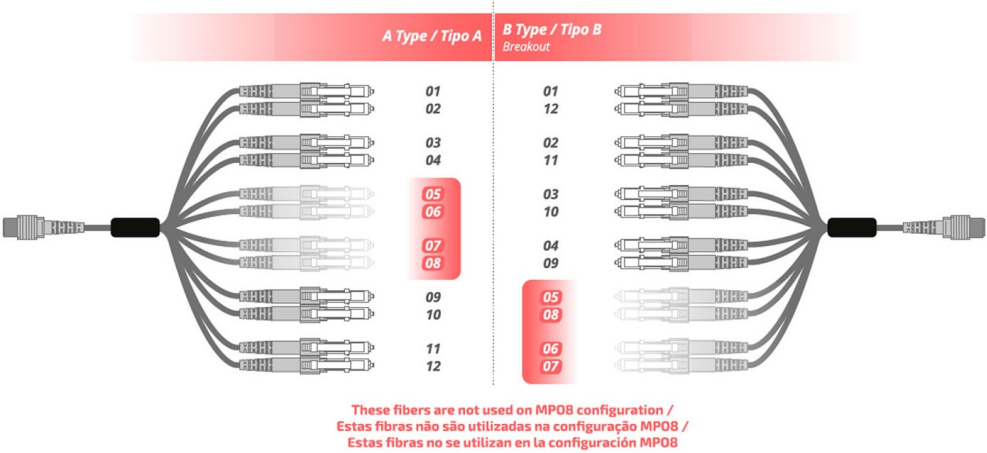
Montado e testado 100% em fábrica.

Perda de retorno (dB)	TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MÓDULO	CLASSE (NBR 14433)
	LC, SC, ST e FC	UPC	MM	>30	A
	LC, SC, ST e FC	UPC	SM	>50	C
	LC, SC, FC e E2000	APC	SM	>60	D

MPO:

- SM ≥40dB
- MM ≥20dB

Quantidade de Fibras	12 Fibras				
Classe de flamabilidade	LSZH - Low Smoke Zero Halogen				
Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções				
Resistência a Tração	A camisa de puxamento suporta uma carga máxima de tração de 100N.				
Garantia	12 meses				
Certificações	ANATEL C A B O M M : 0 3 3 5 9 - 1 4 - 0 0 2 5 6 C A B O B L I G . 6 5 7 : 0 3 3 6 1 - 1 4 - 0 0 2 5 6 C A B O S M G . 6 5 2 : 0 3 3 6 0 - 1 4 - 0 0 2 5 6 L C - P C 1 3 4 4 - 0 6 - 0 2 5 6 L C - A P C 0 5 8 3 - 0 8 - 0 2 5 6 S C - P C 1 3 6 5 - 0 6 - 0 2 5 6 S C - A P C 0 4 8 3 - 0 2 - 0 2 5 6 F C - P C 1 3 6 6 - 0 6 - 0 2 5 6 F C - A P C 0 4 8 5 - 0 2 - 0 2 5 6 S T - P C 0 4 8 4 - 0 2 - 0 2 5 6 E 2 0 0 0 - A P C 0 4 8 2 - 0 2 - 0 2 5 6 M P O - A P C S M : 0 2 8 9 4 - 1 0 - 0 0 2 5 6 MPO-UPC MM: 00759-08-00256				
Normas	ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard TIA-455-220-A (FOTP-220) - Differential Mode Delay Measurement of Multimode Fiber in the Time Domain TIA-455-21A (FOTP21) Mating Durability of Fiber Optic Interconnecting Devices TIA/EIA-604-3 (FOCIS 3) TIA/EIA-604-5 (FOCIS 5) TIA/EIA-604-10 (FOCIS 10) ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises ISO/IEC 61754-7 ISO/IEC 61300-3-30 IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions IEC 60754-2 Acidity of Smoke IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions				
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.				



[Codificação](#)