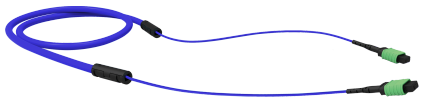
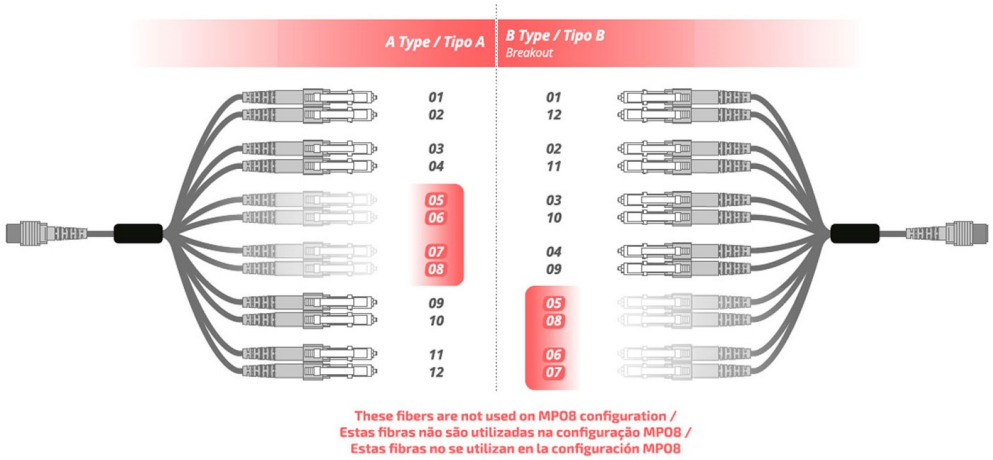


SERVICE CABLE CONECTORIZADO UT TS 8F ou 12F

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. *Para maiores informações, favor consultar **ET03770 - Performance de Conectores Ópticos.**
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

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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 • CABO MM : 03359-14-00256 • CABO BLI G.657: 03361-14-00256 • CABO SM G.652: 03360-14-00256 *Para conectores, favor consultar **ET03770 - Performance de Conectores Ópticos.**
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.



Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Codificação

FURUKAWA ELECTRIC
Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.