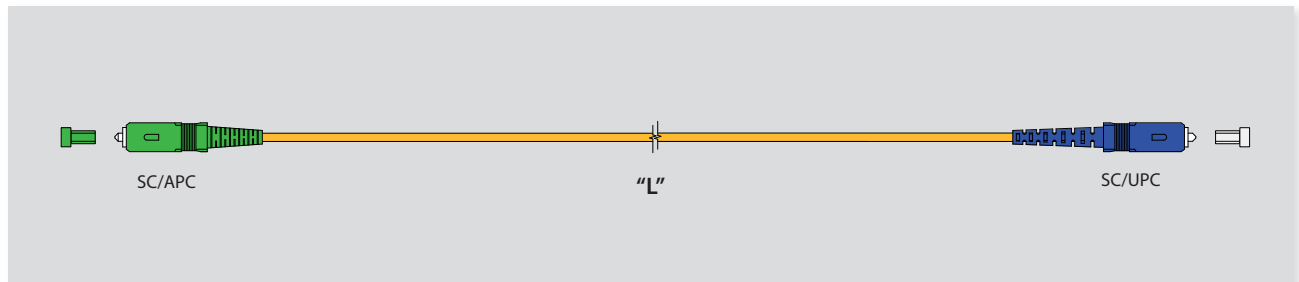


Latiguillo simple preconectorizado Dca LSFH / Simplex pre-terminated patch-cord Dca LSFH

Refs. 232625



Introducción

- Latiguillo de FO (0,4m) conectorizado en ambos extremos ref. 232625.

Características principales:

- Fibra Monomodo LSFH ITU-T G.657A2, lo que la dota de un radio de giro muy reducido.
- Con un conector SC/APC en un extremo y SC/PC en el otro, para adaptar diferentes pulidos en la conexión equipos ópticos.
- Muy bajas pérdidas de inserción.

Aplicaciones:

Redes ICT2, ITED e instalaciones de FO punto a punto (línea simple o doble).

Introduction

- Patch-cord FO (0,4m) connectorized at both ends ref. 232625.

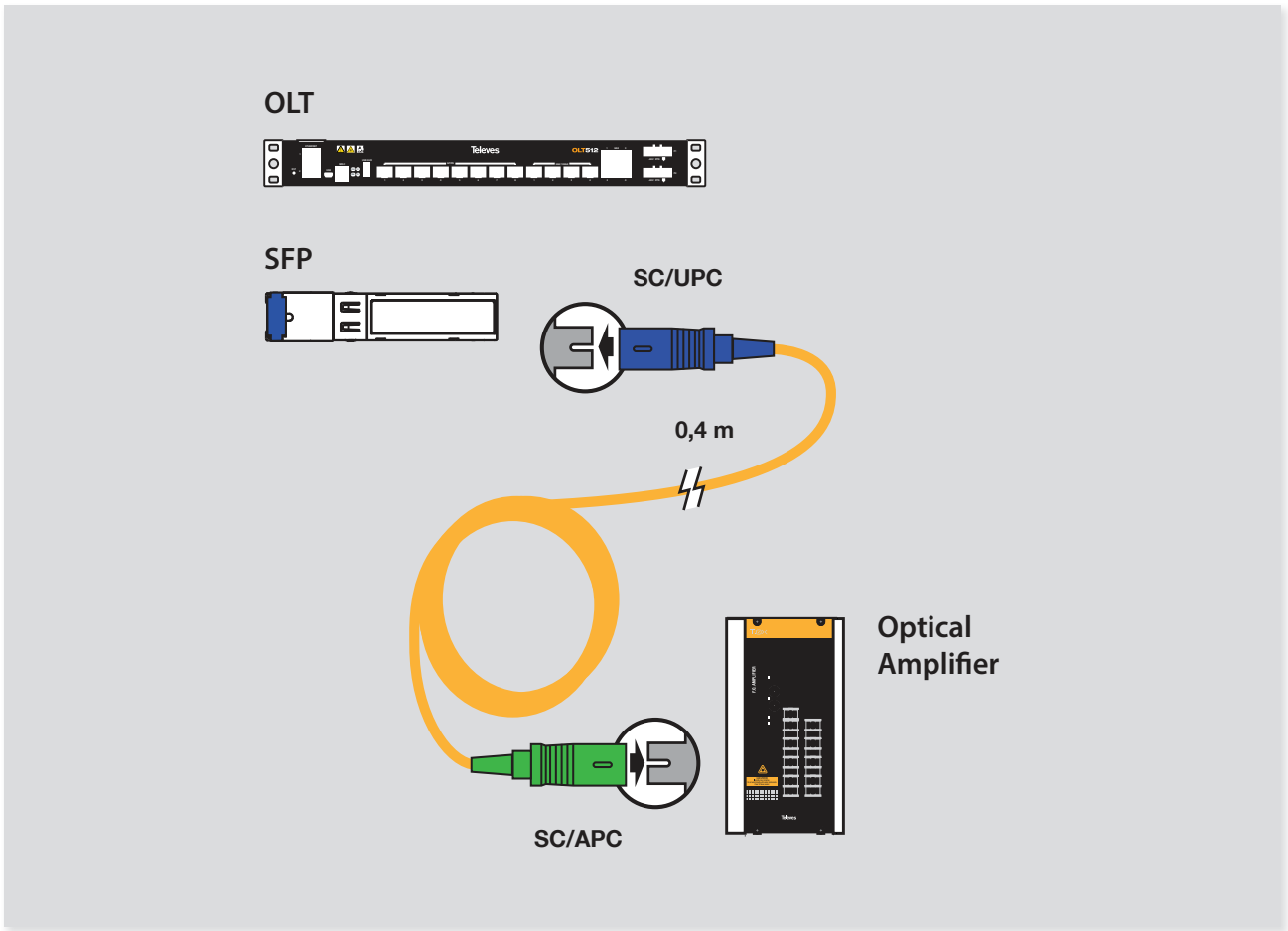
Main features:

- Single-mode fibre ITU-T LSFH G657A2, which gives it a very tight bending radius.
- With SC/APC connector in one end and SC/PC at the other, to adapt different polishing in the interconnection of optical equipment.
- Very low insertion loss.

Applications:

Telecommunications networks (FTTH PON systems LAN, WAN, ICT2 and ITED).

| Especificaciones técnicas | Technical specifications | | 232625 |
|-------------------------------|--------------------------|---------|--|
| Fibra | Fibre | Type | Monomodo / Single-mode ITU-T G.657A2 |
| Conectores ópticos | Optical connectors | Type | SC/APC - SC / UPC |
| Material de la cubierta | Jacket material | Type | LSFH (Low Smoke Free Halogen) |
| Reacción ante el fuego | Reaction to fire | CPR | Dca - s2, d2, a1 |
| Resistencia a la tracción | Traction resistance | N | Tensión máx. instalación/ Max. load tensile installation : 450 Tensión máx. permanente / Max. tensile load permanent : 200 |
| Aplastamiento | Crush resistance | N/100mm | Tensión máx. instalación / Max. load tensile installation : 500 Tensión máx. permanente / Max. tensile load permanent : 100 |
| Temperatura de funcionamiento | Operation temperature | °C | -20 ... +70 |
| Atenuación máx. | Max. Attenuation | dB | ≤ 0.8 (1310,1490,1550nm) |
| Pérdidas de inserción | Insertion losses (IL) | dB | < 0,5 |
| Pérdidas de retorno | Return loss (RL) | dB | Conector / Connector SC/APC: >60 Conector / Connector SC/UPC: >50 |
| Radio curvatura mín. | Min. Bending radius | mm | 5 x diámetro cable / 5 x cable diameter |
| Diámetro exterior de la fibra | Fibre ouside diameter | mm | 3 |
| Longitud de fibra "L" | "L" length | m | 0,4 |
| Peso | Weight | g | 8,5 |



Importantes instrucciones de seguridad

Precauciones de conexionado:

- Tratar con sumo cuidado la punta desprotegida de los conectores, pequeños arañazos, rascaduras, impurezas y/o partículas de suciedad, aceites, grasas, sudor, etc.. pueden degradar significativamente la señal.
- Para la limpieza de la punta de los conectores, frotar (sin ejercer presión) con un paño de limpiar lentes, que no suelte pelusa, humedecido con alcohol isopropílico sin aditivos. Antes de realizar la conexión dejar secar totalmente el alcohol.
- Reservar las tapas de conectores y capuchones de los cables para futuras operaciones de extracción/protección de los mismos.
- Colocar siempre las tapas protectoras a los conectores de los equipos que no estén conectados a cables para evitar que el haz láser pueda alcanzar los ojos.
- Evite iluminar el dispositivo sin tener todas las conexiones realizadas o todas las salidas tapadas.
- Se recomienda limpiar la cabeza del conector, antes de su primera instalación, mediante la cinta limpiadora para conectores.

Important Safety Instructions

Precautionary measures with the connection point:

- Take special care to avoid damaging the unprotected ends of the connectors, as small scratches, impurities and/or particles of dirt, oil, grease, sweat etc. may significantly affect the quality of the signal.
- To clean the ends of the connectors, gently rub with a lint-free lens cleaning cloth, dampened using additive-free isopropyl alcohol. Make sure the alcohol evaporates fully before connecting.
- Keep the connector covers and cable caps in a safe place in case they are needed in the future.
- Always fit the covers on the connectors of devices that are not connected to cables to prevent the laser beam from damaging the eyes.
- Avoid illuminate the device without having all connections made or all exits covered.
- It is recommended to clean the connector head, before your first installation, using the optical fibre connector cleaner.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ عقاب اطمینان نایب ► <https://doc.televes.com>

Fabricante / Manufacturer:

Televés S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televes.com