



SFP+ modul 10GBASE-LR, 2 SM-fiber LC/UPC

SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) modul för OLT512EVO och Ethernet-switchar, med LC/UPC-kontakt, som ger möjlighet att utöka nätverket upp till 10 km genom en single-mode (SM) fiber.

Denna högpresterande transceiver kan anslutas till en SFP+-port på en kompatibel enhet för att få tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber.

| | |
|--------------|---------------|
| Ref. | 769214 |
| | EKASFPPLUS2F |
| EAN13 | 8424450251089 |

Förpackning

| | |
|-------------|-------|
| Låda | 1 st. |
|-------------|-------|

Fysisk data

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Nettovikt | 18,00 g |
| Bruttovolym | 0,01 dm ³ |
| Bruttovikt | 30,00 g |
| Bredd | 13,00 mm |
| Höjd | 12,00 mm |
| Djup | 65,00 mm |
| Huvudproduktens vikt | 18,00 g |

Utmärkande egenskaper

- Small Form Pluggable (SFP) modul
- 2 Singlemode-fiber (SM)
- Datahastighet på 10 Gbps

- LC/UPC-duplex kontaktdon
- Upp till 10 km överföringsavstånd
- Hot-Swap funktion

Upptäck

Vad är en SFP-modul?

SFP-moduler (Small Form-Factor Pluggable) är adaptrar, som ger ett gränssnitt till en Ethernet-signal genom optisk fiber. Dessa enheter kan anslutas till olika Ethernet- och GPON-utrustning, som möjliggör överföring/mottagning av informationen genom anslutning till Singlemode-, Multimode-fiber- eller Ethernet-kablar.

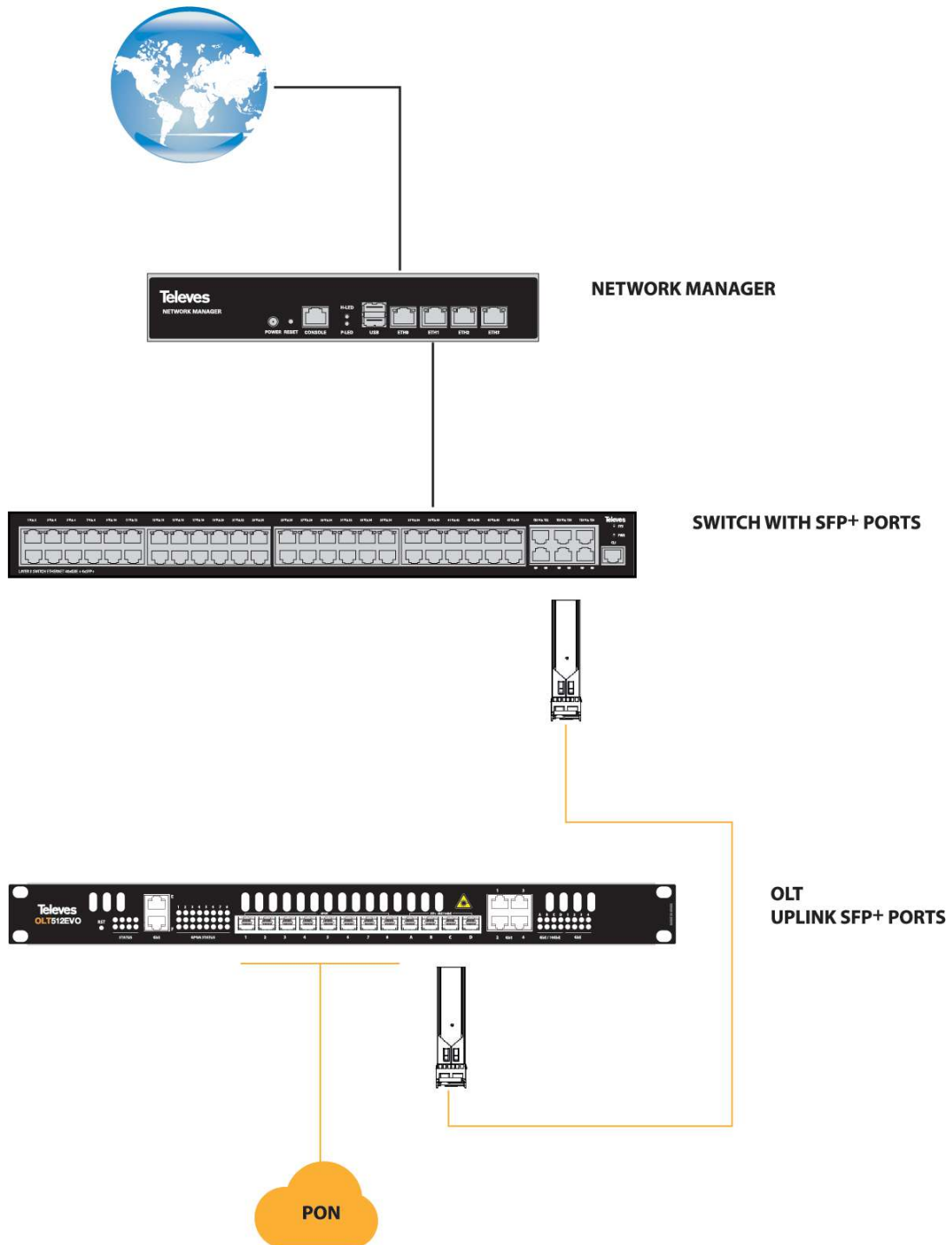
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

Vilken SFP-modul behöver jag?

Baserat på anslutna enheter, överföringshastighet eller typ av kabel som används, finns flera alternativ i hela sortimentet av dessa mediekonverterare. Kompatibiliteten mellan olika SFP-moduler och varierande Ethernet- samt GPON-utrustning beskrivs nedan.

| | Transceivrar 1GbE | | | Transceiver 1/10GbE | Transceivrar 10GbE | | Transceiver 1GbE RJ45 | ONU | GPON-transceivrar | |
|--|-------------------|--------|--------|---------------------|--------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|
| | 769150 | 769210 | 769212 | 291221 | 769214 | 769412 | 769411 | 769520 | 769410/13 | 769414/15 |
| SFP-switchar (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | OK | - | - |
| SFP+-switchar (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153) | OK | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | - | - |
| SFP+-routrar (769115, 769122) | OK | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - |
| OLT512EVO (769403) | OK | - | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | OK |
| Mediekonverterare (769215) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 769214

| | | |
|------------------------------|------|-----------------------|
| Transceiver type | | SFP+ |
| Fiber type | | Single-Mode (SM) |
| Transmitter type | | DFB |
| Transmitter wavelength | nm | 1310 |
| Transmitter output power | dBm | -8,2 ... 0,5 |
| Optical receiving device | | InGaAs PIN photodiode |
| Receiver wavelength | nm | 1270 ... 1610 |
| Optical receiver sensitivity | dBm | -15 |
| Receiver overload | dBm | 0,5 |
| Data rate | Gbps | 10,3125 |
| Transmission distance | km | < 10 |
| Powering | Vdc | 3,14 ... 3,47 |
| Max current input | mA | 300 |
| Max. power consumption | W | 2 |
| Operating temperature | °C | 0 ... 70 |
| Storage temperature | °C | -40 ... 85 |
| Relative humidity | % | 5 ... 95 |