



## Moduł SFP 1 GbE, 2 włókna (LC/PC) MM

Moduł nadawczo-odbiorczy SFP (Smart Form-Factor Pluggable) 1 GbE ze złączem Duplex LC/PC. Urządzenie umożliwia rozszerzenie sieci do 550 m za pomocą podwójnego światłowodu wielomodowego (MM).

Ten wysokowydajny transceiver można podłączyć do wejścia SFP urządzenia sieciowego, aby umożliwić mu dostęp do sygnału Ethernet przez światłowód.

Długość fali używana przez to urządzenie to 850 nm.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Nr Kat.</b> | 769150        |
| <b>Nr log.</b> | SFPGPONMM     |
| <b>EAN13</b>   | 8424450279373 |

### Opakowanie

|                |        |
|----------------|--------|
| <b>Pudełko</b> | 1 szt. |
|----------------|--------|

### Dane fizyczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Waga netto</b>           | 18,00 g              |
| <b>Objętość brutto</b>      | 0,07 dm <sup>3</sup> |
| <b>Waga brutto</b>          | 24,00 g              |
| <b>Szerokość</b>            | 13,00 mm             |
| <b>Wysokość</b>             | 10,00 mm             |
| <b>Głębokość</b>            | 57,00 mm             |
| <b>Główna waga produktu</b> | 18,00 g              |

### Cechy wyróżniające

- Moduł Small Form Pluggable (SFP)
- 2 włókna wielomodowe (MM)
- Szybkość transmisji danych 1250 Mb/s
- Złącze Duplex LC/PC
- Zasięg transmisji do 550 m
- Długość fali 850 nm

## Dowiedz się więcej

### Co to jest SFP?

Urządzenia SFP (Small Form-Factor Pluggable) to adaptory, które generują interfejs zapewniający dostęp do sygnału Ethernet przez światłowody. Urządzenia te są podłączone do wejść różnych urządzeń Ethernet i GPON i umożliwiają odbieranie/wysyłanie przesyłanych informacji poprzez podłączenie ich do jednomodowych lub wielomodowych kabli światłowodowych lub kabli Ethernet. Wśród zalet korzystania z modułów SFP możemy wyróżnić zmniejszenie przestrzeni, mniejsze zużycie energii lub zwiększenie odległości transmisji.

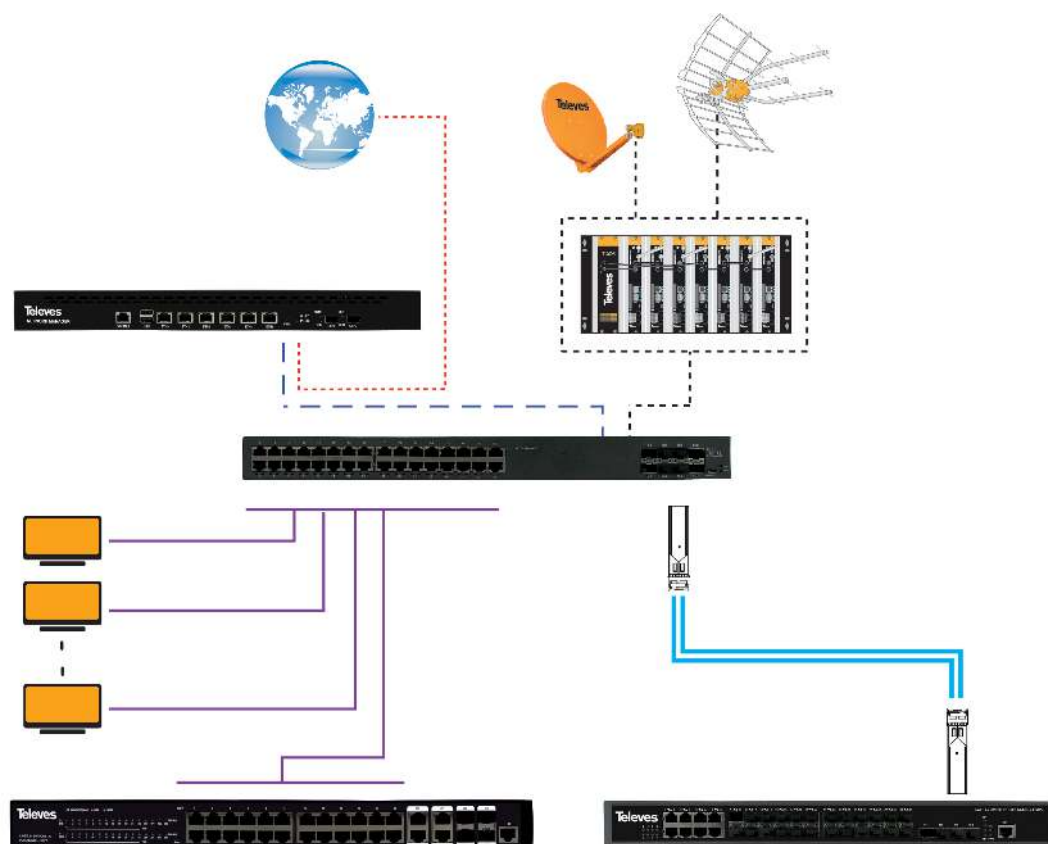
### Jakie SFP wybrać?

W ramach pełnej gamy media konwerterów oferowanych jest kilka możliwości w zależności od urządzeń, do których są podłączone, prędkości transmisji lub rodzaju użytego kabla. Kompatybilność oferowanych przez nas SFP z różnymi typami urządzeń sieciowych jest szczegółowo opisana poniżej.

|   | Transceivery 1GbE |        |        | Transceiver 1/10GbE | Transceivery 10GbE |        | Transceiver 1GbE RJ45 | ONU    | Transceivery GPON |           |
|---|-------------------|--------|--------|---------------------|--------------------|--------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|
|   | 769150            | 769210 | 769212 | 291221              | 769214             | 769412 | 769411                | 769520 | 769410/13         | 769414/15 |
| <b>Switche SFP</b> (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152) | OK                | OK     | OK     | OK                  | -                  | -      | -                     | OK     | -                 | -         |
| <b>Switche SFP+</b> (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)        | OK                | OK     | OK     | OK                  | OK                 | OK     | -                     | OK     | -                 | -         |
| <b>Routery SFP+</b> (769115, 769122)  | OK                | OK     | OK     | OK                  | OK                 | -      | -                     | -      | -                 | -         |
| <b>OLT512EVO</b> (769403)   | OK                | -      | OK     | OK                  | OK                 | OK     | OK                    | -      | OK                | OK        |
| <b>OLT3072</b> (769420, 769421, 769422)   | -                 | -      | OK     | OK                  | -                  | OK     | OK                    | -      | OK                | -         |

|                                     |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| <b>Konwerter Mediów</b><br>(769215) | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |
| <b>WaveData</b> (769002)            | OK | OK | OK | OK | - | - | - | - | - | - |

## Przykład zastosowania



## Specyfikacje techniczne : Ref. 769150

|                               |      |                      |
|-------------------------------|------|----------------------|
| Rodzaj transceiver            |      | SFP                  |
| Rodzaj włókna                 |      | Wielomodowy (MM)     |
| Typ nadajnika                 |      | VCSEL                |
| Długość fali nadajnika        | nm   | 850                  |
| Wyjściowa moc nadajnika       | dBm  | -9,5 ... -3          |
| Optyczne urządzenie odbiorcze |      | Fotodioda PIN InGaAs |
| Długość fali odbiornika       | nm   | 840 ... 860          |
| Czułość odbiornika optycznego | dBm  | -17                  |
| Przeciążenie odbiornika       | dBm  | -3                   |
| Prędkość transmisji           | Mbps | 1250                 |
| Odległość transmisji          | km   | < 0,55               |
| Napięcie zasilania            | Vdc  | 3,3                  |
| Zużycie przy maks. mocy       | W    | 2                    |
| Temperatura pracy             | °C   | 0 ... 70             |