


# Mediakonverter SFP - RJ45 10/100/1000 Mbps, Single-mode (SM)/Multi-mode (MM)

Denna optiska mediakonverter gör det möjligt att utöka kommunikationen genom att överföra data över single-mode (SM) eller multimode (MM) fibrer. Denna enhet tar emot 10/100/1000BASE-TX-signaler genom en RJ45-kontakt, vilka omvandlas och sänds ut via en 1000BASE-FX fiberlänk med hjälp av en SFP-transceiver.
Utformad för att ge hög och tillförlitlig prestanda, och är det idealiska alternativet för långa länkavstånd i punkt-till-punkt dataöverföring (upp till 10 km).

| | |
|---|---|
| Ref. | 769215 |
| | MKRJ45-SFP |
| EAN13 | 8424450271773 |

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

| Fysisk data | |
|---|---|
| Nettovikt | 238,00 g |
| Bruttovolym | 1,63 dm³ |
| Bruttovikt | 326,00 g |
| Bredd | 71,00 mm |
| Höjd | 26,00 mm |
| Djup | 98,00 mm |
| Huvudproduktens vikt | 238,00 g |

## Utmärkande egenskaper

- Plug & Play: Enkel och snabb installation
- Kompatibel med SFP-transceivrar (1 Gbps)
- Kompatibla med datakablar Cat5 eller högre
- Kompatibel med standarder IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), 802.3x (1000BASE-X), IEEE 802.3x (Flödeskontroll)
- Automatisk identifiering av MDI/MDIX

- Metallhölje som erbjuder en professionell design med bättre värmeavledning
- Sändningsräckvidd upp till 10 km
- RJ45-port,1x 10/100/1000 Mbps Full/Half Duplex
- LED-indikatorer för övervakning och diagnostik
- Låg tidsfördröjning
- Litet format
- Strömförsörjningsenhet ingår

## Upptäck

**Vad är en SFP-modul?**

SFP-moduler (Small Form-Factor Pluggable) är adaptrar, som ger ett gränssnitt till enEthernet-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.

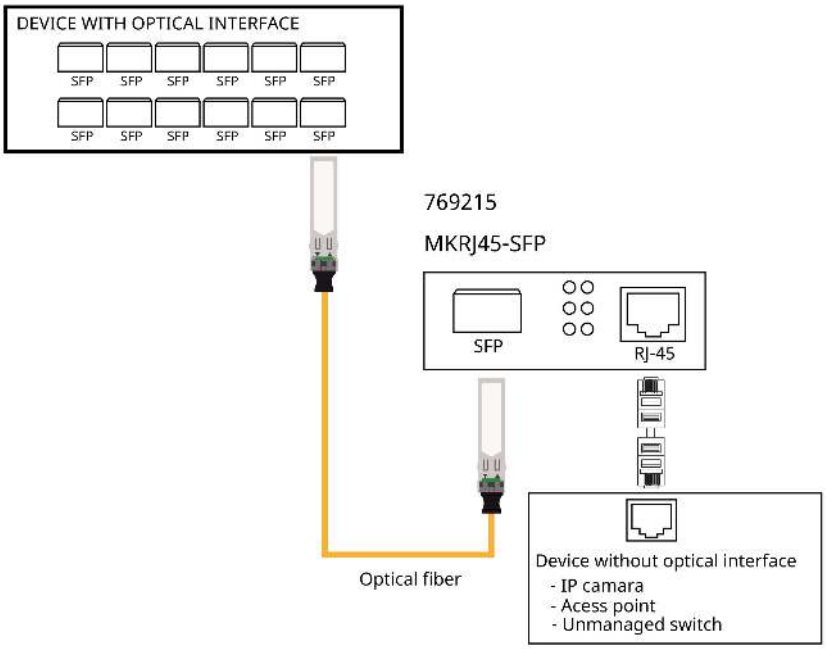
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning ellerökat överföringsavstånd.

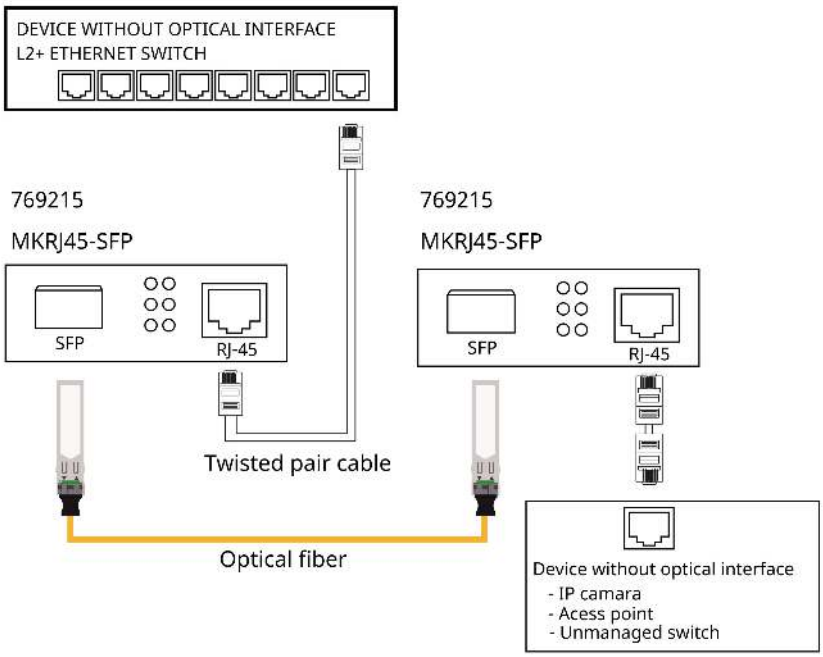
**Vilken SFP-modul behöver jag?**

Baserat på anslutna enheter, överföringshastighet eller typ av kabel som används, finns flera alternativ i hela sortimentet av dessa mediekonverterare.Kompatibiliteten mellan olika SPF-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. 769215

| | | |
|---|---|---|
| **Data connector type** | | RJ45 |
| **Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BASE-T)** | | 1 |
| **Number of SFP ports (1 Gbps)** | | 1 |
| **Transmission distance** | km | 0 ... 10 |
| **PoE input** | | No |
| **Powering** | Vdc | 5 |
| **Max. current** | mA | 1000 |
| **Max. power consumption** | W | 5 |
| **Operating temperature** | °C | 0 ... 50 |
| **Storage temperature** | °C | -20 ... 70 |
| **Housing material** | | Steel |
| **Colour** | | Black |