



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-sig-naler 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 län-kavstånd 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 dm ³
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 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.

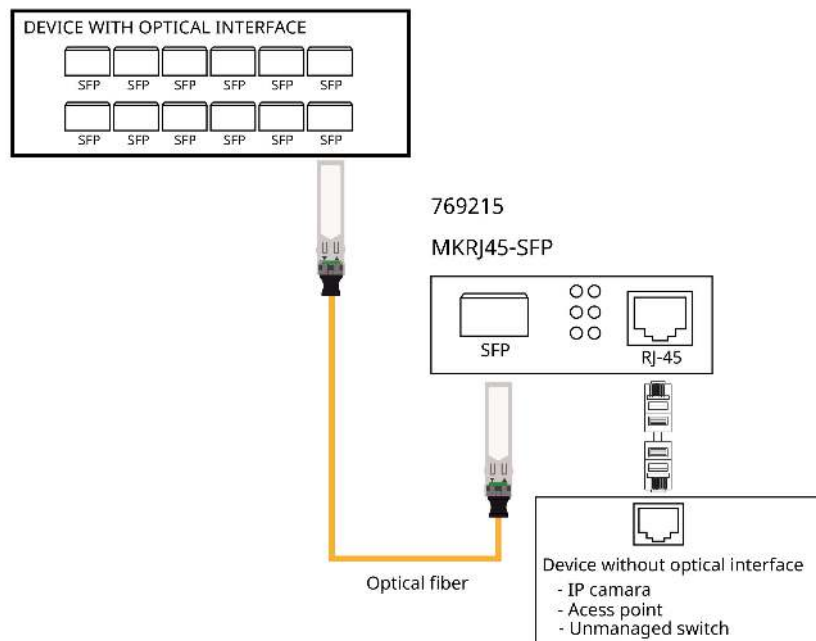
Fördelarna med användning av SFP-moduler, är minskat utrymmeskrav, lägre energiförbrukning eller ökat överföringsavstånd.

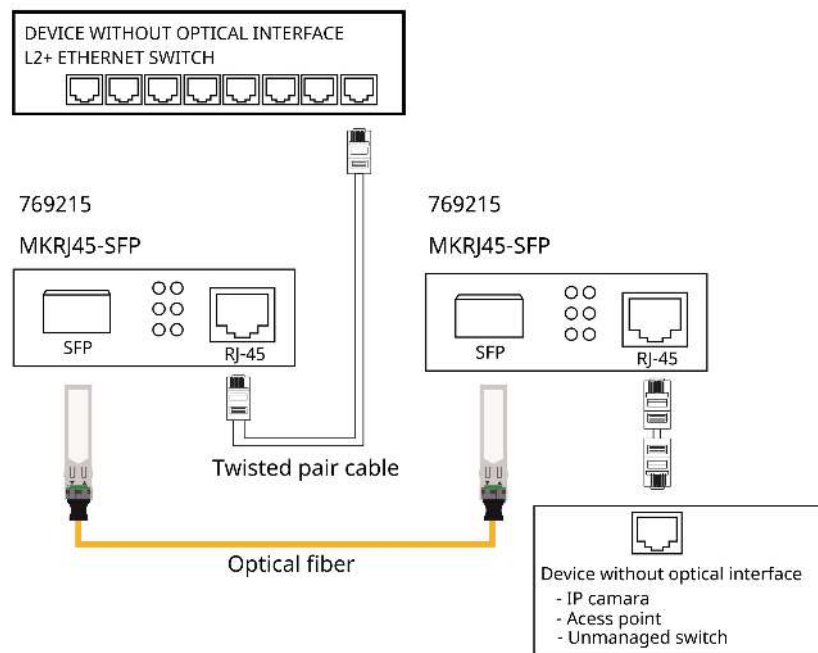
Vilken SFP-modul behöver jag?

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. 769215

Data connector type		RJ45
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		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