



Mediakonverter, fiberadapter - RJ45 10/100/1000 Mbps, SC Single-mode (SM), TX: 1550 nm, RX: 1310 nm

Optisk mediakonverter som möjliggör utökad kommunikation genom dataöverföring över single-mode (SM) fiber. Denna transceiver-enhet tar emot 10/100/1000BASE-TX signaler via en RJ45-kontakt, omvandlar signalerna och sänder dem över en fiberlänk 1000BASE-FX med optiska fiberpatch-kablar (single-mode) med SC/UPC-kontakt.

Designad för att ge hög tillförlitlig prestanda och är det idealiska alternativet för långa länkavstånd vid punkt-till-punkt dataöverföring (upp till 10 km). Använd sändningsvåglängden är 1550 nm och vid mottagning används en våglängd på 1310 nm. För korrekt funktion är det nödvändigt att använda denna enhet tillsammans med mediakonverter med referens 769216.

Ref.	769217
	MKRJ45-SC1550
EAN13	8424450271797

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

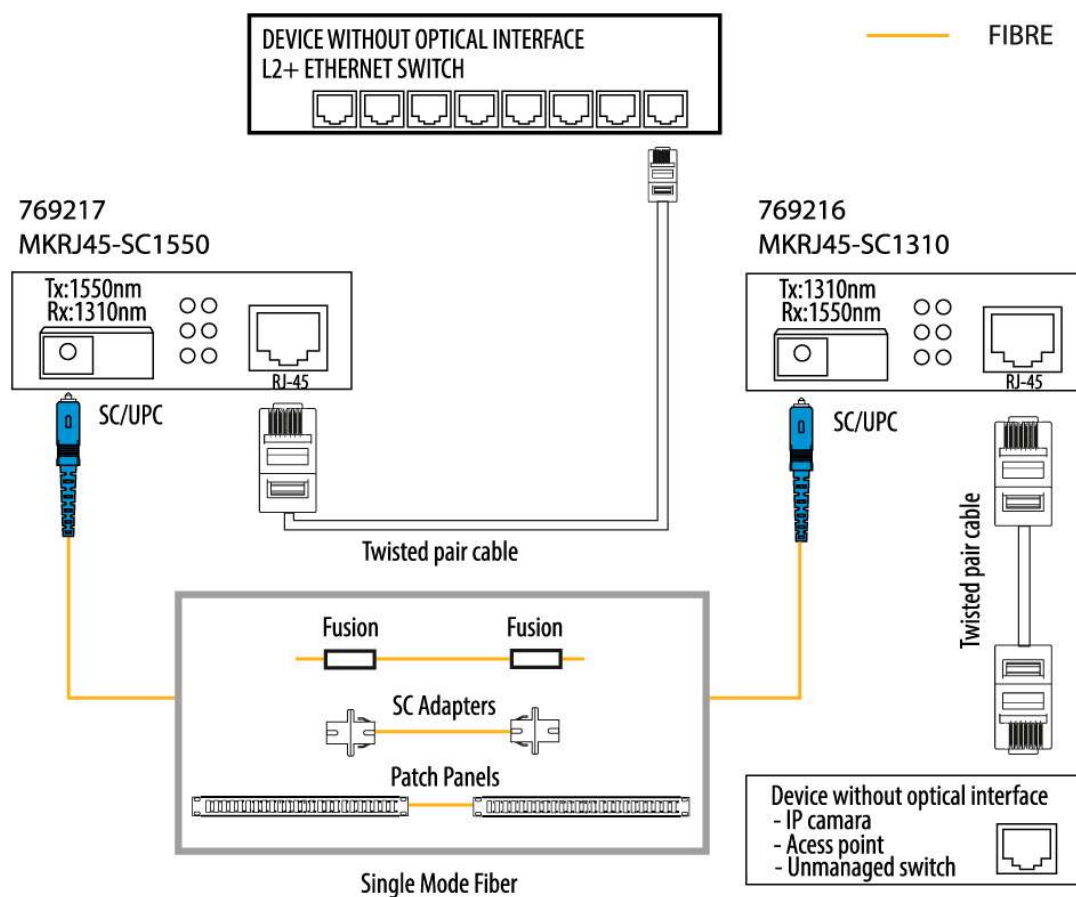
Nettovikt	242,00 g
Bruttovolym	1,63 dm ³
Bruttovikt	326,00 g
Bredd	71,00 mm

Höjd	26,00 mm
Djup	105,00 mm
Huvudproduktens vikt	242,00 g

Utmärkande egenskaper

- Plug & Play: Enkel och snabb installation
- Kompatibel med optiska fiberkablar, single-mode (SM) med SC/UPC-kontakter
- Kompatibel med Cat5 eller högre datakablar
- Kompatibla med standarder IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), 802.3x (1000BASE-X), IEEE 802. (Flödeskontroll)
- Autodetektering 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
- 1x optisk port (SC/UPC)
- LED-indikatorer för övervakning och diagnostik
- Låg tidsfördröjning
- Litet format
- Strömförsörjningsenhet ingår

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 769217

Data connector type		RJ45
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		1
Number of FO ports (SC)		1
Fiber type		Single-Mode (SM)
Transmitter type		DFB
Transmitter wavelength	nm	1550
Transmitter output power	dBm	-8 ... -3
Receiver wavelength	nm	1310
Optical input power	dBm	-24 ... -3
Transmission distance	km	0 ... 1
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