



RJ45 - Optik Mediekonverter 10/100/1000Mbps, SC Singlemode (SM), TX: 1550nm, RX: 1310nm

Der optische Medienkonverter ermöglicht die Erweiterung der Datenübertragung über Singlemode (SM)-Fasern. Der Transceiver empfängt 10/100/1000BASE-TX-Signale über einen RJ45-Anschluss, wandelt diese Signale um und überträgt sie über eine 1000BASE-FX-Glasfaserverbindung unter Verwendung von Single-Mode-Glasfaser-Patchkabeln mit SC/UPC-Anschluss.

Er wurde für eine äußerst zuverlässige Performance entwickelt und ist die ideale Option zur Überwindung langer Verbindungsstrecken bei der Punkt-zu-Punkt-Datenübertragung (bis zu 10 km).

Die von diesem Gerät verwendete Wellenlänge bei der Übertragung ist 1550 nm, während beim Empfang eine Wellenlänge von 1310 nm verwendet wird. Für den korrekten Betrieb ist es notwendig, dieses Gerät zusammen mit dem Medienkonverter mit der Referenz 769216 zu verwenden.

Ref.Nr.	769217
Art.Nr.	MKRJ45-SC1550
EAN13	8424450271797

Verpackung

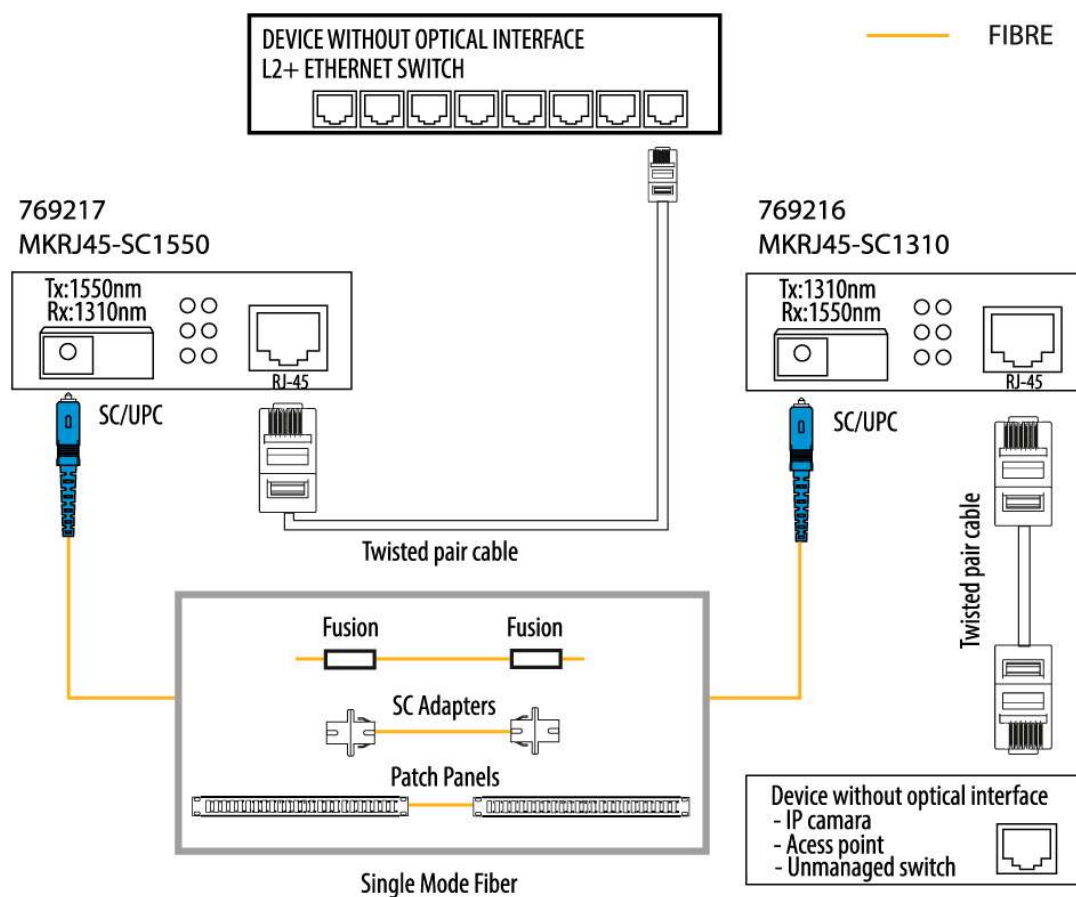
Physische Daten

Karton	1 Stk.	Nettogewicht	242,00 g
		Bruttovolumen	1,63 dm³
		Bruttogewicht	326,00 g
		Breite	71,00 mm
		Höhe	26,00 mm
		Tiefe	105,00 mm
		Bauteilgewicht	242,00 g

Highlights

- Plug & Play: Einfache und schnelle Installation
- Kompatibel mit Singlemode (SM)-Glasfaser-Patchkabeln mit SC/UPC-Steckern
- Kompatibel mit Cat 5 oder höheren Datenkabeln
- Kompatibel mit den Standards IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), 802.3x (1000BASE-X), IEEE 802.3x (Flow Control)
- Automatische MDI/MDIX-Erkennung
- Metallgehäuse in einem professionelles Design, das eine bessere Wärmeableitung
- Übertragungsreichweite bis zu 10 km
- 1x 10/100/1000 Mbps Full/Half Duplex RJ45 Port
- 1x SC/UPC Glasfaseranschluss
- LED-Anzeigen für Überwachung und Diagnose
- Geringe Zeitverzögerung
- Geringe Größe
- Inklusive Stromversorgung

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 769217

Datenanschluss typ		RJ45
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		1
Antal OPT.-portar (SC)		1
Glasfasertyp		Single-Mode (SM)
Sendertyp		DFB
Wellenlänge der Sender	nm	1550
Ausgangsleistung der Sender	dBm	-8 ... -3
Wellenlänge der Sender	nm	1310
Optische Eingangsleistung	dBm	-24 ... -3
Übertragungsentfernung	km	0 ... 1
PoE Eingang		Nein
Spannungsversorgung	Vdc	5
Max. Stromaufnahme	mA	1000
Max. Stromverbrauch	W	5
Betriebstemperatur	°C	0 ... 50
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... 70
Gehäusematerial		Stahl
Farbe		Schwarz