



## SFP-moduler, kit med 2 moduler 1000BASE-X, 1 fiber (LC) SM

Kit bestående av 2 dubbelriktade 1000BASE-X SFP-moduler med LC-kontakt som gör det möjligt att förlänga nätverket upp till 10 km över 9/125 µm single-mode (SM)-fiber. Den här högpresterande transceivern kan anslutas till en SFP-ingång på en enhet för att ge tillgång till en Ethernet-signal via optisk fiber. En våglängd på 1310 och 1490 nm används, med RF-Overlay-stöd vid 1550 nm.

<b>Ref.</b>	769212
	EKA2SFP1F
<b>EAN13</b>	8424450170359

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	30,00 g
<b>Bruttovolym</b>	0,07 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttovikt</b>	37,00 g
<b>Bredd</b>	13,00 mm
<b>Höjd</b>	13,00 mm
<b>Djup</b>	57,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	30,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Stöder RF-overlay i Ethernet-nätverk

- Small Form Pluggable (SFP) modul
- 1 Singlemode-fiber (SM)
- Datahastighet på 1250 Mbps
- LC/UPC-simplex kontaktdon
- Upp till 10 km överföringsavstånd
- Hot-Swap funktion

## 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
<b>SFP-switchar</b> (768115, 768116, 768150, 769140, 769141, 769144, 769147, 769152)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	OK	-	-
<b>SFP+-switchar</b> (769145, 769146, 769148, 769149, 769151, 769152, 769153)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	-	-
<b>SFP+-routrar</b> (769115, 769122)	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-
<b>OLT512EVO</b> (769403)	OK	-	OK	OK	OK	OK	OK	-	OK	OK
<b>Mediekonverterare</b> (769215)	OK	OK	OK	OK	-	-	-	-	-	-



## Tekniska specifikationer : Ref. 769212

Transceiver type		SFP
Fiber type		Single-Mode
Transmitter output power	dBm	-8 ... -3
Optical receiver sensitivity	dBm	-22
Forwarding rate	Mb/s	1250
Transmission distance	km	< 10
Powering	Vdc	0,5 ... 4,7
Operating temperature	°C	-20 ... 70