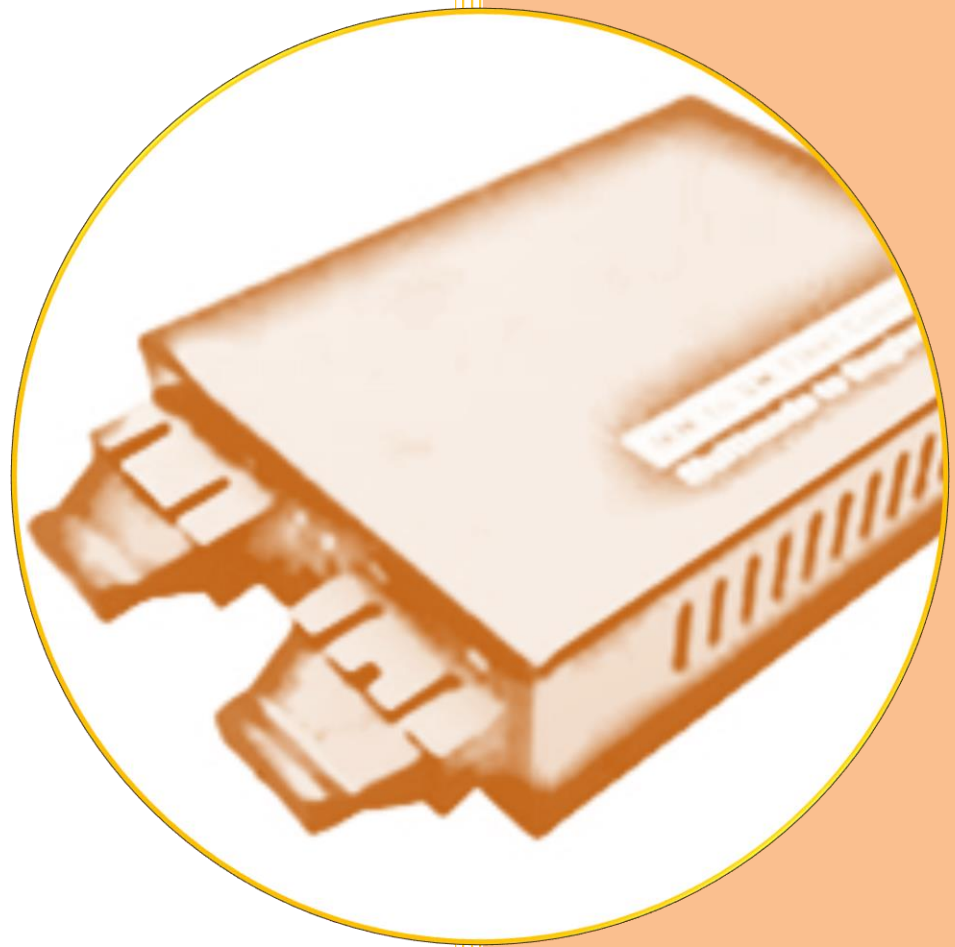




FO Konverter SM-MM



Konverterer multimodus til singelmodus og vice versa. Benyttet individuelt eller i par kan disse konverterne forlenge distansen på 100Base (Fast Ethernet) inntil 80 km og på 1000Base (Gigabit Ethernet) inntil 70km. Ideelle for Campus Area Networks e.l. hvor multimodus ikke kan benyttes grunnet begrensning i link budsjettet (distanse). Konverterne kan leveres for tradisjonell to-fiber kommunikasjon, eller for en-fiber kommunikasjon hvor det er begrenset fiber tilgang.



- Frittstående
- "Hot-pluggable"
- Fullstendig transparent
- Tilgjengelig med 2-fiber og 1-fiber kommunikasjon
- Konverterer multimodus til singelmodus og vice versa
- Inntil 70 km (1G) og 80 km (FE) transmisjons lengde
- 15W intern strømforsyning med overspenningsvern
- MTBF> 50000 timer

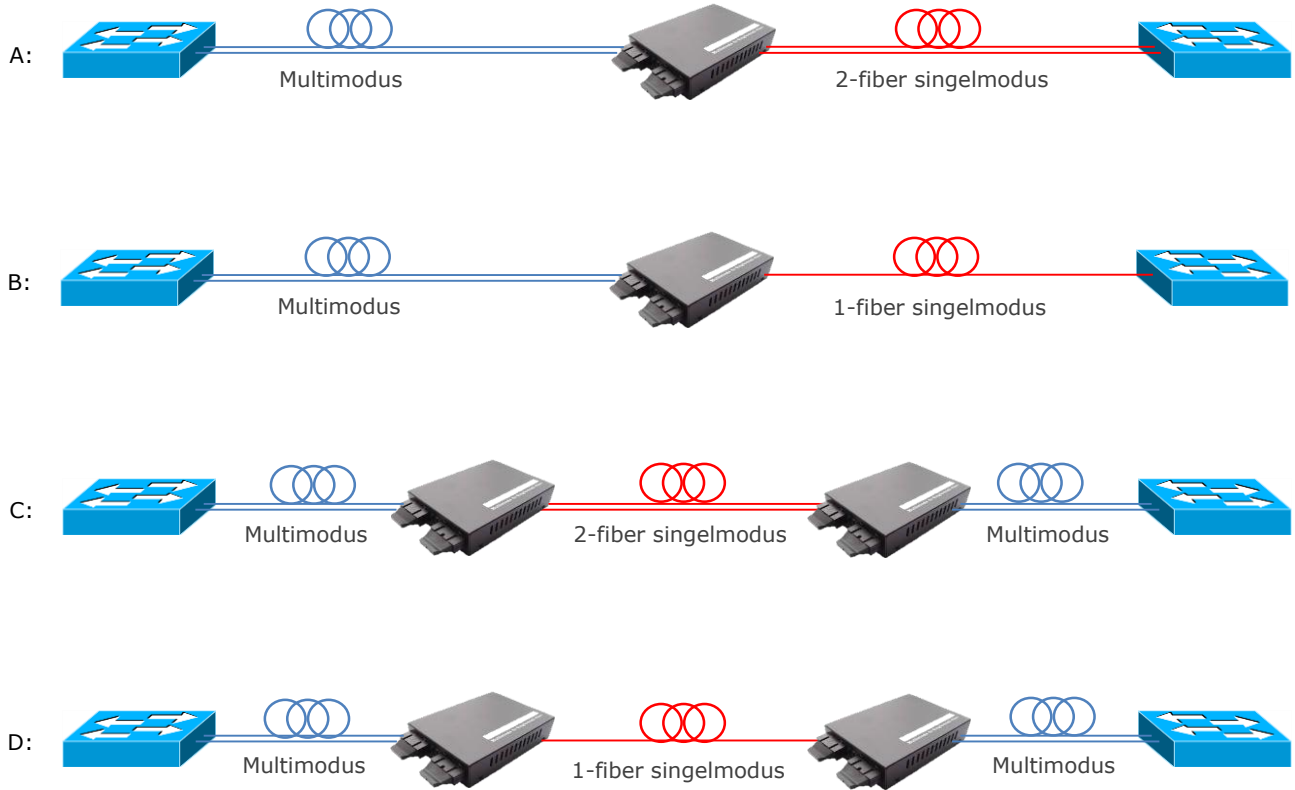
Dimensjoner og egenskaper:

Standarder	IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Kontakt type	SC som standard. FC og ST tilgjengelig på forespørsel
Fibertyper MM	50/125µm, 62,5/125µm
Fibertype SM	9/125µm
Bølgelengder MM	850nm (SX), 850nm eller 1300nm (FX)
Bølgelengder SM	1310nm eller 1550nm på to-fiber, 1310/1550nm på en-fiber
Transmisjonslengde MM	220mtr(62,5/125), 550mtr(50/125)
Transmisjonslengde SM	20km, 40km, 60km, 80km (FE) / 10km, 20km, 40km, 70km (1G)
LED indikatorer	Power, MM link status, SM link status
Strømforsyning	100~240VAC, 50/60Hz
Tempertur drift	-0°C~+50°C
Tempertur lagring	-40°C~+70°C
Luftfuktighet	10-90% RH ikke kondenserende
Vekt ekskl. emballasje	270 gram
Dimensjoner	(L)94 x (B)70 x (H)26mm

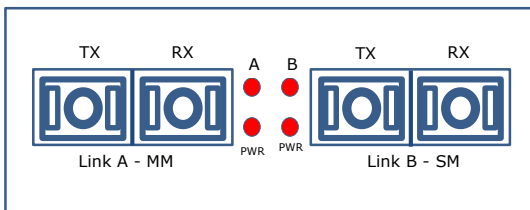
Bestillingsinformasjon:

GO-5001-001-411	FO Konverter 1000Base-SX(MM) - 1000Base-LX(SM) SC conn. 10km
GO-5001-001-211	FO Konverter 1000Base-SX(MM) - 1000Base-LX(SM) en-fiber SC conn. 10km
GO-5001-003-311	FO Konverter 100Base-FX(MM) - 100Base-FX(SM) SC conn. 20km
GO-5001-003-211	FO Konverter 100Base-FX(MM) - 100Base-FX(SM) en-fiber SC conn. 20km

Typiske applikasjoner



LED Indikatorer



LED Indikator	Status	Funksjon
PWR	PÅ	Strømforsyning OK
	AV	Strømforsyning feil
LINK A	PÅ	Multimodus link OK
	AV	Multimodus link feil
LINK B	PÅ	Singelmodus link OK
	AV	Singelmodus link feil