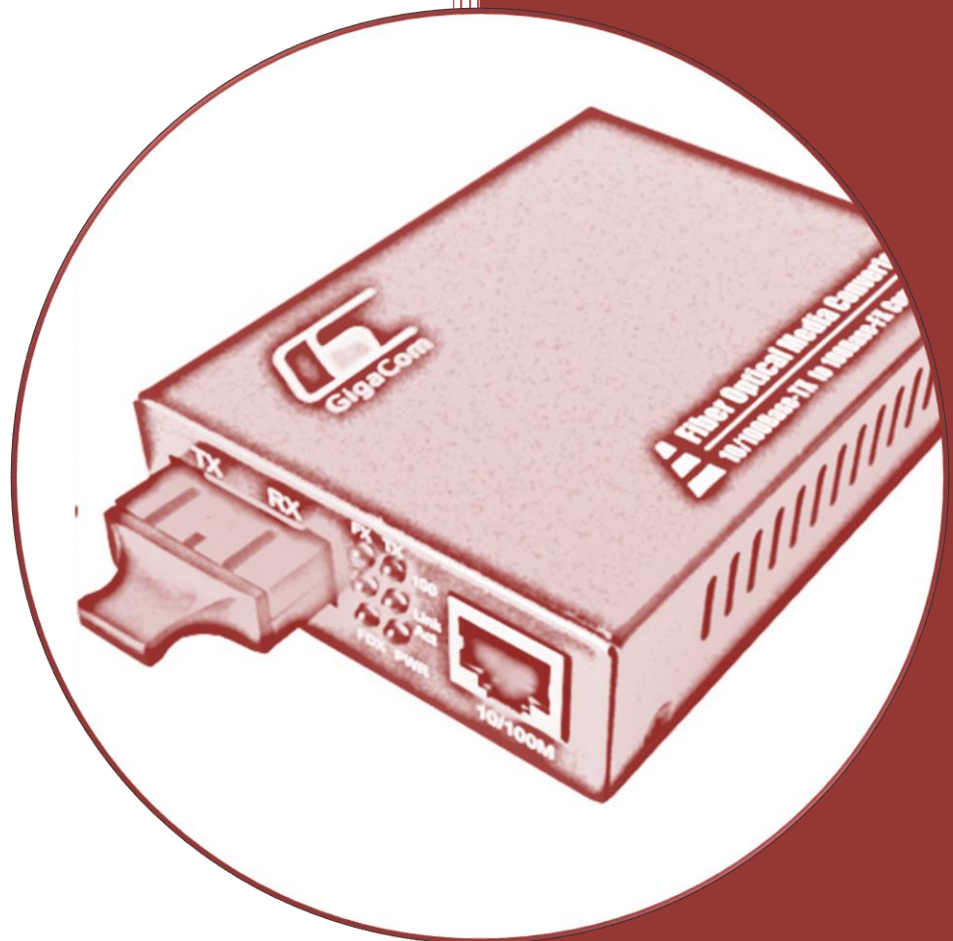


METRIC
INDUSTRIAL

Media Konvertere TP 10/100/1000



Media konvertere forlenger avstanden mellom Ethernet TP (twisted-pair) utstyr helt transparent med hjelp av fiber. Konverterene følger Ethernet, Fast Ethernet og Gigabit Ethernet standardene. Konverterene kan i full duplex modus koble f.eks. en LAN switch sammen med en annen LAN switch eller fileserver på avstander opp til 120 km. Tilgjengelig med både fast fiberport og med SFP port.



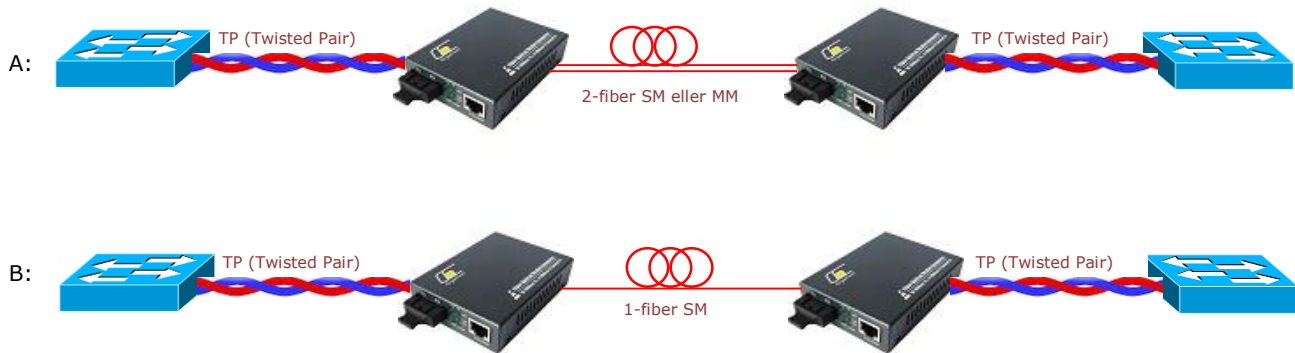
- Frittstående og Plug 'n' Play
- Fullstendig transparent
- Tilgjengelig med både fast FO port og SFP port
- Tilgjengelig med 2-fiber og 1-fiber kommunikasjon
- Transmisjons lengde på inntil 120 km
- Link Fail Pass through (LFP)
- Automatisk innstilling for rett/krysset TP kabel (Auto MDI-X)
- Forberedt for chassis montering
- FCC Class A og CE godkjent

Spesifikasjoner:

Standarder	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 100Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
Kontakt typer	SC som standard. ST tilgjengelig på forespørsel, LC på SFP port
Fibertyper MM	50/125µm, 62,5/125µm
Fibertyper SM	9/125µm
Bølgelengde MM	850nm
Bølgelender SM	1310nm eller 1550nm på to-fiber, 1310/1550nm på en-fiber
Transmisjonslengde MM	220mtr(62,5/125), 550mtr(50/125)
Transmisjonslengde SM	10km, 20km, 40km, 80km, 120km ¹⁾
LED indikatorer	Power, MM link status, SM link status
Strømforsyning	2A @ +5V DC. Ekstern strømforsyning 230V AC, 50/60Hz
Effektforbruk	≤3W
Temperatur drift	-0°C~+70°C
Temperatur lagring	-20°C~+80°C
Luftfuktighet drift	10-80% RH
Luftfuktighet lagring	5-90% RH
Vekt ekskl. emballasje	500 gram
Vekt inkl. emballasje	650 gram
Dimensjoner	(L)94 x (B)70 x (H)26mm
Godkjenninger	FCC Class A, CE

¹⁾ 120km: Kun SFP

Typiske applikasjoner

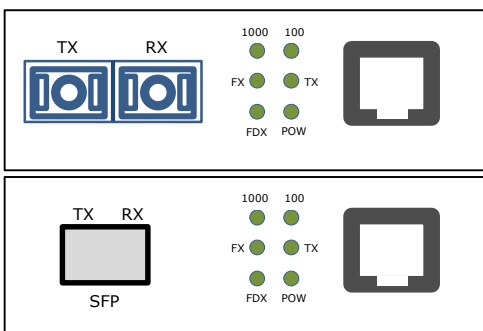


Kabel paramater:

TP	Cat5 eller bedre
Transmisjonslengde	≤100mtr

Fiber	Multi modus						Single modus
	OM1		OM2		OM3	OM4	OS1/OS2
Type	62,5/125µm	62,5/125µm	50/125µm	50/125µm	50/125µm	50/125µm	9/125µm
Båndbredde (MHz)	160	200	400	500	1500/2000	2000/4700	N/A
Transmisjonslengde	≤200mtr	≤275mtr	≤500mtr	≤550mtr	≤550mtr	≤1000mtr	≤120km

LED indikatorer:



LED indikator	Farge	Funksjon
100	Grønn	100M er valgt
1000	Grønn	1000M er valgt
TX	Grønn	På: TP link er OK Blinker: Trafikk på TP link
FX	Grønn	På: FO link er OK Blinker: Trafikk på FO link
FDX	Grønn	PÅ: Full Duplex modus
POW	Grønn	PÅ: Strøm er på

Bestillingsinformasjon Media convertere:

Art.nr.	Elnr	Beskrivelse
GO-2200M05		Media Konverter 10/100/1000Base-TX-1000Base-SX, 550mtr, 850nm
GO-2200S10		Media Konverter 10/100/1000Base-TX-1000Base-LX10, 10km, 1310nm
GO-2200S20		Media Konverter 10/100/1000Base-TX-1000Base-LX20, 20km, 1310nm
GO-2200S40		Media Konverter 10/100/1000Base-TX-1000Base-EX, 40km, 1310nm
GO-2200S80		Media Konverter 10/100/1000Base-TX-1000Base-ZX, 80 km, 1550nm
GO-3201S20		Media Konverter, en-fiber 10/100/1000Base-TX-1000Base-BX20U, 20km, TX1310/RX1550nm
GO-3202S20		Media Konverter, en-fiber 10/100/1000Base-TX-1000Base-BX20D, 20km, TX1550/RX1310nm
GO-2200ASFP		Media Konverter, SFP port \leq 120km
GO-2200ASFP-SM20		Media konverter, SFP port med SFP-1250-SM31-020D
GO-2200ASFP-MM550		Media konverter, SFP port med SFP-1250-MM85-550D

Bestillingsinformasjon SFP

SFP-1250-SM31-020D	SFP 1,25 Gbit/s, 1310 nm, SM 11dB, 20 km, DDM
SFP-1250-MM85-550D	SFP 1,25 Gbit/s, 850 nm, MM 9dB, 500/275 mtr, DDM

For ytterligere varianter av SFP: Se datablad DS-GS-00001-1