LANSWITCH

SFP MINI FIBER CONVERTER 10/100/1000 MBPS SM + MM



ANVENDELSE

SFP Mini fiber converter er den ultrakompakte plug-and-play 10/100/1000Base-T til 1000Base-X mediekonverter som er designet til applikationer, hvor kompakt størrelse, lav vægt og lav effekt er kritiske krav. Den kan nemt installeres på trange steder eller nemt lægges ned i lommen eller i en bærbar taske med sin ultrakompakte størrelse (79*23*18mm) og ultralette vægt (57 g).

Denne ultrakompakte mediekonverter kan drives af USB 1.0- eller 2.0- port, hvor en ekstra stikkontakt muligvis ikke er tilgængelig. Når den er tilsluttet en computerens USB-port, lukker mediekonverteren automatisk ned, når du slukker for computeren, hvilket sparer energi.

Denne ultrakompakte mediekonverter er en ideel løsning for en bærbare computer, hvor der er har brug for en Gigabit-forbindelse og hvor lokal strøm er ikke tilgængelig. Der medfølger en 5V AC/DC strømadapter.

- **Varenr.: 227595**
- **EANnr.: 5706683028359**

REACH RoHS

SPECIFIKATION

- Data hastighed: 10/100/1000 Mbps Interface: SFP
- Medie: Singlemode + Multimode
- Strøm: 5V AC/DC ekstern strømforsyning
- Drifts temperatur: -20°C~70°C
- Størrelse: 79x23x18mm
- Vægt: 57 gram
- Pakning: 1 stk.

HENT WHITE PAPER HER

REKVIRER DEKLARATION

LANCOM · Hassellunden 7 · 2765 Smørum · **Telefon 4457 0787**

FTTD (FIBER TO THE DESK) MEDIE CONVERTER

1

TILSLUTNING AF COMPUTER
Forbind computeren med et RJ45 netværkskabel til SFP Mini fiber converteren.

Converteren får strøm via computerens USB-port eller den medfølgende 5V AC/DC strømforsyning.

2

SFP MINI FIBER CONVERTER
Sæt det ønskede SFP modul i bagenden af converteren.

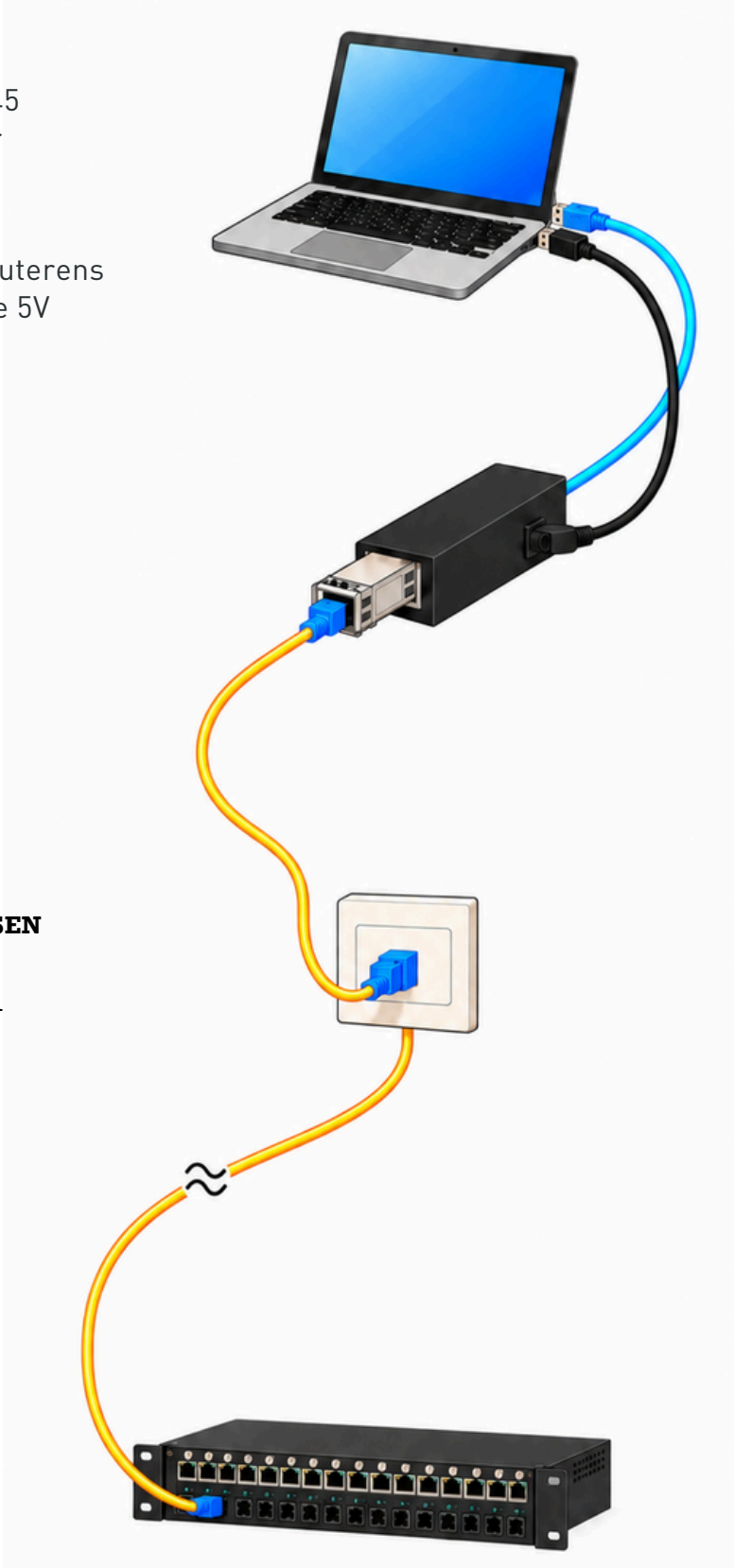
Vælg SFP modul efter hastighed (100 Mbps/1 Gbps / 10 Gbps) og om der bruges singlemode eller multimode.

3

FIBERUDTAG VED ARBEJDSPLADSEN
Fra fiberudtaget til converteren bruges et fiberoptisk patchkabel (LC-LC).

4

FORBINDELSE TIL NETVÆRKET
Fiberforbindelsen går fra fiberudtaget videre til LAN-SWITCH i serverrummet med passende SFP modul (100 Mbps/1 Gbps / 10 Gbps - valgfri).

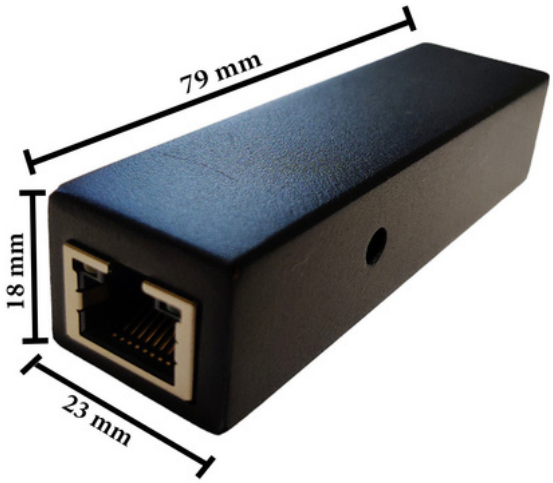


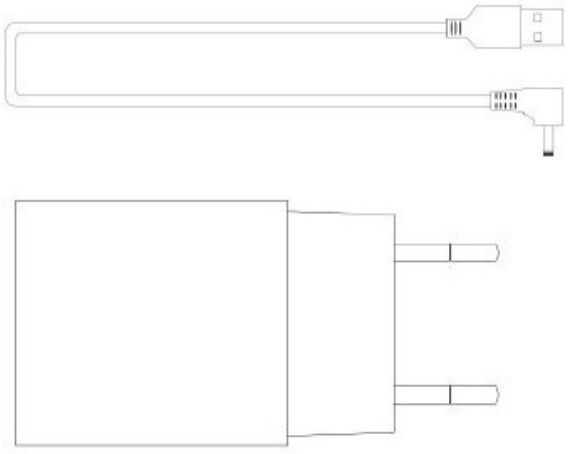
LANCOM · Hassellunden 7 · 2765 Smørum · **Telefon 4457 0787**

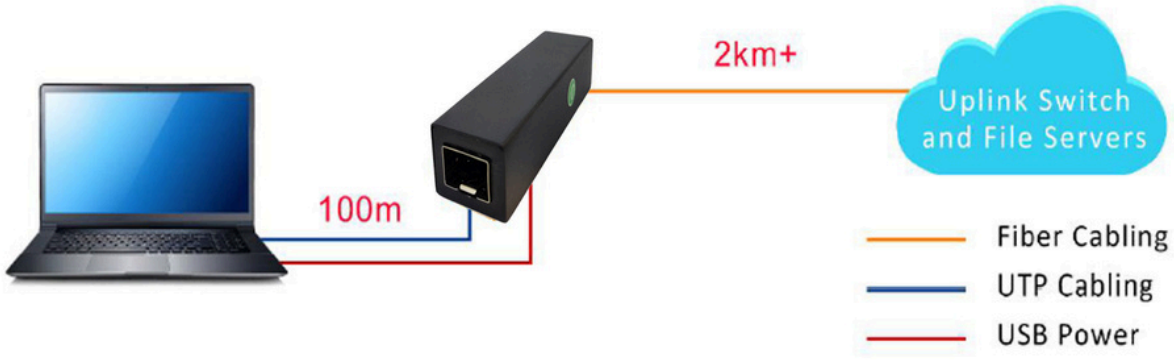
LANSWITCH

SFP Mini fiber converter 10/100/1000 MBPS SM + MM

- Ultra-compact size (79x23x18mm) and ultra-light weigth (57g)
- 10/100/1000Base-T to 1000Base-X
- SFP slot for flexible long-distance transmission
- USB powered for easy portability or used with the included power adaptor
- Auto-negotiation
- Auto-MDI/MDIX
- Plug-and-Play
- Lower jitter
- Lower latency
- Ultra low power dissipation<1,2W
- Support Jumbo fra 10Kbytes
- Support watchdog, automatically reboot if frozen
- Operation temperature: -20°C~70°C







LAN-SWITCH

SFP Mini fiber converter 10/100/1000 MBPS SM + MM

Port Interface	
Fixed port	1*1000 Base-X SFP, 1*10/100/1000 Base - T
Power interface	DC jack
LED Indicators	
Green LED	link/act indicator
Yellow LED	1000M link indicator
Cable-type &Transmission Distance	
Twisted-pair	0-100m (CAT5e,CAT6)
SFP slot	Depending on the SFP module
Electrical & Layer 2 Specifications	
Input voltage	DC 5V
Total Power consumption	Full load≤1.2W
MDX/MIDX	Support
Jumbo Frame	Support 10Kbytes
Watchdog	Support
Environment	
Operating temperature	-20°C~70°C
Storage temperature	-40°C~85°C
Relative humidity	5%~95% (non-condensing)
Thermal methods	Fan-less, natural cooling
MTBF	100,000 hours
Protection & Certification	
Surge protection of Ethernet port	IEC 61000-4-5 Level 3 (2KV) (10/700us)
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K)
Free fall	0.5m
Certification	CE/FCC/RoHS
Mechanical Dimensions	
Product size	79*23*18mm
Installation Method	desktop
Weight	57 g

OM LAN-COM

LAN-COM A/S har siden 1991 leveret driftssikre netværksløsninger, bl.a. med egne systemer som GIGA-LAN (kobber) og LAN-OPTIC (fiber) designet til danske krav samt dag-til-dag levering fra Smørum. Vi er en stærk partner på både små installationer og de helt store projekter.

www.lan-com.dk