



Gigabit-Medienkonverter

MDCV-1G



- 1 LAN-Port 10/1000/1000 MBit/s
- 1 SFP-Slot (miniGBIC) 100/1000 MBit/s
- Geringe Abmessungen und Gewicht
- Protokolltransparent
- DIN-Hutschienenmontage
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Der LyconSys MDCV-1G Gigabit-Ethernet Medienkonverter verbindet auf einfache Weise entfernte Systeme über eine optische Glasfaserleitung miteinander. Er unterstützt verschiedene Ethernet-Übertragungsstandards (Fast- und Gigabit-Ethernet) und bietet aufgrund modularer SFP-Transceiver maximale Flexibilität in vielen Anwendungsbereichen.

Anwendungsbereiche

- * LAN-Reichweitenverlängerung
- * Stör- und abhörsichere Datenübertragung
- * Fiber-To-The-Home-Anwendungen (FTTH)
- * Anpassung an unterschiedliche Netzwerkstandards



Gigabit-Medienkonverter

MDCV-1G

IP- und Netzwerkfunktionen

Betriebsart	Switched (Layer-2)
Medienkonvertierungen	Ethernet (RJ45) / Ethernet (SFP, miniGBIC)

Anschlüsse

Netzwerk	1 RJ45 Ethernet 10/100/1000 MBit/s, MDI/MDI-X, Autonegotiation 1 SFP slot, 100/1000 MBit/s (passend für 100/1000BaseT/SX/FX/LX/LH-Module)
Spannungsversorgung	1 Schraubklemmanschluss, 9 V bis 24 V (max. 28V) DC, min. 1.2 W bis max. 3 W

Mechanische Daten

Gehäuse	Hutschienengehäuse (ABS) gemäß DIN 43880
Schutzart	IP30
Montageart	Hutschiene (EN 50022), Wandmontage (optional)
Abmessungen	35 x 68 x 82 mm (B x H x T), entspricht 2 TE
Gewicht	85 g
Umgebungsbedingungen	-20 bis +60°C (Betrieb) 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen

Konformität	CE
-------------	----

Bestellnummern

Produktbeschreibung	Bestellnummer
Medienkonverter MDCV-1G	MDCV1G
Wandhalterungen (Set)	WALLMNTKIT