

# IMKO-MO

## Medienkonverter LWL Monomode

- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Konverter für Ethernet von CAT auf Monomode-Glasfaser
- Ultrakompakte Bauform



### Beschreibung

Der Medienkonverter hat eine ultrakompakte Bauform und zeichnet sich durch einfache Funktionalität und Bedienfreundlichkeit wie Auto-Negotiation und Auto MDI/MDI-X aus.

### Anzeigen

- 4 LEDs für Port Status-Anzeigen

### Anschlüsse

- 1 ST-Buchse RX/TX für Glasfaser Monomode
- 1 RJ45-Buchse 10/100Base Port
- 1 Spannungsversorgung 48 V DC

## Technische Daten

### Glasfaser-Anschluss

Fiber	Singlemode, 9 /125µm
Optisches Budget	16 dB
Reichweite	bis 30 km
Wellenlänge	1310 nm

### 10/100Base TX Ports

Format	RJ45, Autonegotiation / Auto MDI/MDI-X
Reichweite	bis zu 100 m (CAT 5)
IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet / IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX Fast Ethernet

## Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 12 V DC min., 65 V DC max.
Leistungsaufnahme	2,4 W
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997

Abmessungen (B x H x T)	22,5 mm x 82 mm x 93 mm, Hut-Tragschienenmontage
Gehäuse	Polyamid, schwarz
Gewicht	0,75 kg



### Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

*Abbildungen können von der Realität abweichen!*