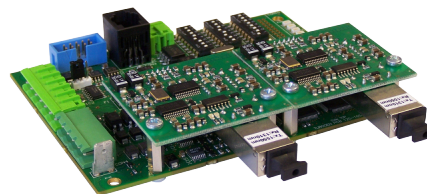


Optické prevodníky

Stručný katalógový list METEL.EU

FO-485

- Digitálna modulácia
- Prenos po jednom vlákne MM/SM
- Plne automatické nastavenie



FO-485 sú digitálne optické vysielače systémovej zbernice protipožiarnych systémov ZETTLER EXPERT.

Výhradným distribútorom tohto výrobku je spoločnosť Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
TDW-T/T-KIT-W4	1-506-784
FO-485-SC1	1-006-780
RDW-T/T-KIT-W5	1-506-785



Technické parametre

OPTIKA

Optický výkon	-14 - -8 / -10 - 0 dBm (SM / MM)
Citlivosť	-31 dBm (SM / MM)
Optické vlákno	1x SM 8(9)/125 - konektory SC μ m (brúsenie PC)
Optické vlákno	1x MM 50(62,5)/125 - konektory SC, μ m (brúsené PC)

ROZSAH TDW ... RDW

Multimódové vlákno 50/125 μ m	Max. 6 km
Multimódové vlákno 62,5/125 μ m	Max. 4 km
Jednovidové vlákno 9/125 μ m	Max. 20 km

VLNOVÉ DĹŽKY

...W4 Tx/Rx	1310/1550 nm
...W5 Tx/Rx	1550/1310 nm

NAPÁJANIE

Napätie	4,5 - 5,5 VDC
Prúd pri 5 V DC	Max. 250 mA

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40 - +70 °C (teplota okolia)
Vlhkosť	Max. 95 % (bez kondenzácie)

MECHANIKA

Rozmery - v / š / h	50 × 15 × 56 mm
Hmotnosť	typ: 40 g (vrátane príslušenstva)

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
Sériová linka	RS485

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
IEEE 1613		Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie Elektrické rozvodne
EN 50130-4, 2. vydanie		Poplachové systémy – Časť 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 55032		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 03:03:52