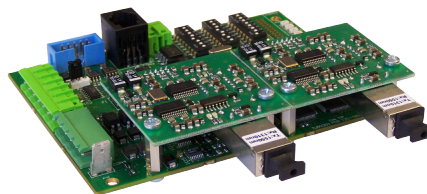


FO-485

- Digitální modulace
- Přenos po jednom vlákně MM/SM
- Plně automatické nastavení



FO-485 jsou digitální optické vysílače systémové sběrnice protipožárních systémů ZETTLER EXPERT.

Výhradním distributorem tohoto výrobku je společnost Tyco Fire & Integrated Solutions s.r.o.

Dostupné modely

Objednací název	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 parametry

OPTIKA	
Optický výkon	-14 - -8 / -10 - 0 dBm (SM / MM)
Citlivost	-31 dBm (SM / MM)
Optické vlákno	1x SM 8(9)/125 - SC konektory μm (broušení PC)
Optické vlákno	1x MM 50(62,5)/125 - SC konektory μm (broušení PC)
DOSAĚH TDW ... RDW	
Multimodové vlákno 50/125 μm	Max. 6 km
Multimodové vlákno 62,5/125 μm	Max. 4 km
Jednomodové vlákno 9/125 μm	Max. 20 km
VLNOVÉ DÉLKY	
...W4 Tx/Rx	1310/1550 nm
...W5 Tx/Rx	1550/1310 nm
NAPÁJENÍ	
Napětí	4,5 - 5,5 VDC
Proud při 5VDC	Max. 250 mA
PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-40 - +70 °C (okolní teplota)
Vlhkost	Max. 95 % (bez kondenzace)
MECHANIKA	
Rozměry - v / š / h	50 x 15 x 56 mm
Hmotnost	typ: 40 g (včetně příslušenství)

Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
Serial line	RS485

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnost - průmyslové prostředí
IEEE 1613		Environmental and Testing Requirements Electric Power Substations
EN 50130-4 ed. 2		Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálních zařízení - požadavky na odolnost
EN 55032		EMC multimediálních zařízení - požadavky na emisi
EN 62368-1		Bezpečnostní požadavky na zařízení informačních technologií
EN IEC 63000		Posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na ROHS

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 10.02.2026 05:47:53