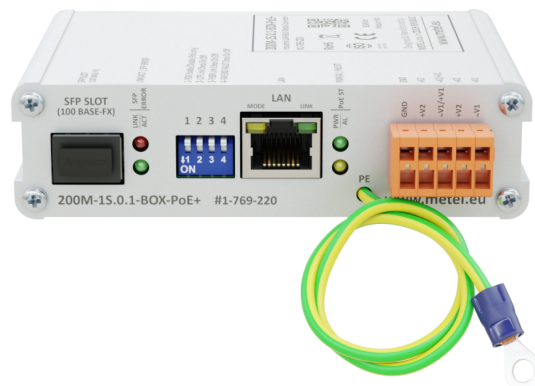


Sieťová infraštruktúra

Stručný katalógový list METEL.EU

200M-1S.0.1-BOX

- Topológia zbernice / hviezda
- Slot SFP s podporou 100BASE-X
- Podpora PoE+ (verzia PoE+)
- Podpora funkcie FAR END FAULT
- Podpora balíkov JUMBO
- Ochrana proti prepätiu až do 1000 A (8/20 μ s)
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Priemyselné mediálne konvertory radu 200M sú navrhnuté na spoľahlivú konverziu z metalického Ethernetu 100 BaseTx na optické vlákno 100Base-LX/BX. Konvertory podporujú prenos jumbo rámcov s dĺžkou viac ako 10 k bajtov. Všetky modely sú navrhnuté pre použitie v najnáročnejších prostrediach s rozšíreným rozsahom prevádzkových teplôt od -40 do 70 °C. Všetky porty FE sú navyše chránené proti prepätiu až do 1 kA v priebehu 8/20 μ s. Modely s podporou PoE poskytujú až 30 W PoE pre koncové zariadenia s možnosťou konfigurácie automatického reštartu PoE v prípade nedostupnosti PoE pre koncové zariadenie.

Zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
200M-1S.0.1-BOX	1-770-220
200M-1S.0.1-BOX-PoE+	1-769-220

Technické parametre

SFP slot	
Podporované formáty	100 BASE-FX
Počet	1
FAST ETHERNET	
Počet	1
Podporované formáty	100BASE-TX
Ochrana proti prepätiu	Priebeh 1000 A 8/20 µs
Konektor	RJ45
NAPÁJANIE	
Spotreba energie	Max. 2,5 W
Ochrana proti prepätiu	600 W, priebeh 10/1000 µs
Počet	2
Konektor	WAGO 734-205
Bez PoE	10 – 30 V striedavého prúdu / 10 – 60 V jednosmerného prúdu
S PoE až do 15,4 W	48 – 57 V DC
S PoE až do 30 W	52 – 57 VDC
PoE (len s PoE)	
Počet portov PoE	1
Maximálny výkon / port	30 W
Norma	IEEE 802.3af/at
PROSTREDIE	
Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 %
MECHANIKA	
Hmotnosť	0,22 kg
Rozmery – v / š / h	33 × 110 × 91 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
IEEE 802.3u	100BASE-TX, 100BASE-FX

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 55032		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
EN 61000-4-2	8 kV	Vzduchový výboj
EN 61000-4-2	4 kV	Kontaktný výboj
EN 61000-4-3	10 V/m	Vyžarované vysokofrekvenčné pole
EN 61000-4-4	1 kV	Bursty
EN 61000-4-5	1 kV	Rázové impulzy
EN 61000-4-6	10 V	Odolnosť proti rušeniu šírenému vedením indukovanému vysokofrekvenčným poľom
EN 61000-4-8	30 A/m	Magnetické pole
EN 61000-4-11		Krátkodobé poklesy a výpadky napájania
EN 61643-21		Ochrana proti prepätiu zapojená v telekomunikačných a signalizačných sieťach
EN 50121-4, 4. vydanie		Železničné zariadenia – EMC: Emisie a odolnosť bezpečnostných a komunikačných zariadení

Poznámky

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

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 05:39:47

Rozmery

