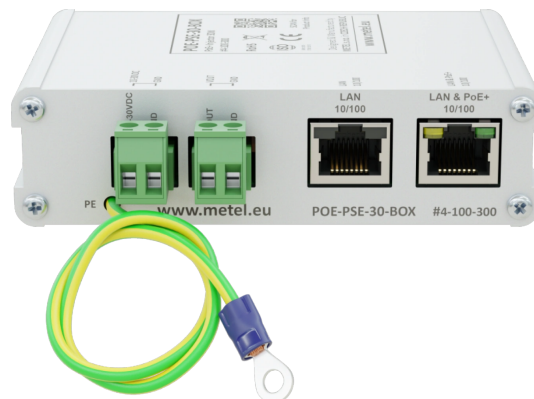


Sieťová infraštruktúra

Stručný katalógový list METEL.EU

POE-PSE-30-BOX

- Jednoportové PoE injektory podľa normy IEEE 802.3af/at
- Maximálny dodávaný výkon 30 W (4,5 - 7,8)
- Vstupné napätie 10-30 VDC
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C
- Ochrana PoE vedenia transil+odvádzač bleskových prúdov



PoE-PSE-30 sú jednoportové PoE+ injektory s maximálnym dodávaným výkonom 30 W pri prevádzkových teplotách od -40 °C do +70 °C. Injektory sú plne kompatibilné so všetkými zariadeniami PoE napájanými podľa štandardov IEEE 802.3af/at (MODE B). Vďaka integrovanému step-up meniču stačí na napájanie injektorov nízke napätie 12 alebo 24 V DC, typické pre systémy napájané z batérií. Injektory obsahujú aj výstup 52 V DC / 0,3 A na napájanie príslušenstva.

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

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
POE-PSE-30-BOX	4-100-300

Technické parametre

FAST ETHERNET	
Počet	2
Štandard Ethernet	100 BASE-Tx
Konektor	RJ45
NAPÁJANIE	
Rozsah vstupného napätia	10 - 30 VDC
Výstupné napätie	52 V DC
PoE	
Počet portov PoE	1
Maximálny výkon / port	30 W
Spotreba energie	Max. 1 W
Štandardný	IEEE 802.3af/at
PROSTREDIE	
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 %
Prevádzková teplota	-40...+70 °C
MECHANIKA	
Hmotnosť	0,3 kg
Rozmery - v / š / h	30 × 110 × 124 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
Napájanie cez Ethernet až do 15,4 / 30 W	IEEE 802.3af / at

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 55035		EMC multimedialných zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 55032		EMC multimedialných 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 03:06:38

Rozmery

