

Sieťová infraštruktúra

Stručný katalogový list **METEL.EU**

LAN-EXT

- Rozšírenie siete Ethernet 100 BASE-TX
- Rozšírenie napájania PoE/PoE+
- Ochrana proti prepätiu na portoch LAN 30 A 8/20 μ s
- Ochrana proti ESD podľa normy IEC 61000-4-2 ± 15 kV
- Kompatibilný s PoE podľa noriem IEEE 802.3af a at
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Extendery predstavujú jednoduché riešenie, ak potrebujete predĺžiť sieť LAN alebo sieť LAN s PoE o ďalších 100 m. Ich veľkou výhodou je, že nevyžadujú dodatočné napájanie a môžu byť napájané cez PoE priamo prostredníctvom kábla UTP/FTP.

Tieto zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
LAN-EXT-NPD-IP65	2-107-573
LAN-EXT-BOX-PD	2-106-572
LAN-EXT-BOX-NPD	2-107-572

Technické parametre

FAST ETHERNET

Počet	2
Podporované formáty	100 BASE-Tx
Ochrana proti prepätiu	30 A, priebeh 8/20 µs

POWER

Spotreba energie	Max. 1,5 W
Ochrana proti prepätiu	600 W, priebeh 10/1000 µs
PoE	IEEE 802.3af, na adrese
Rozsah vstupného napätia	20 – 30 VAC / 24 – 60 VDC

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 %

MECHANIKA

Hmotnosť	0,16 kg / 0,36 kg (BOX / IP65)
Rozmery BOX - v / š / h	32 × 52 × 82 mm
Rozmery IP65 - v / š / h	73 × 114 × 184 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
LAN	10/100BASE-T

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 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

Poznámky

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

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 06:32:01

Rozmery

