

## LAN-EXT

- Estensione Ethernet 100 BASE-TX
- Estensione di alimentazione PoE/PoE+
- Protezione da sovratensione delle porte LAN 30A 8/20μs
- Protezione contro le scariche elettrostatiche secondo IEC 61000-4-2 ±15kV
- Compatibile con PoE secondo IEEE 802.3af e a
- Temperatura di esercizio da -40°C a +70°C



Gli extender sono una soluzione semplice se avete bisogno di estendere la vostra LAN o LAN con PoE di altri 100 metri. Il loro grande vantaggio è che non richiedono un'alimentazione supplementare e possono essere alimentati da PoE direttamente tramite cavo UTP/FTP.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e sono conformi alla normativa NDAA.

### Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
LAN-EXT-NPD-IP65	2-107-573
LAN-EXT-BOX-PD	2-106-572
LAN-EXT-BOX-NPD	2-107-572

**Parametri tecnici****ETHERNET VELOCE**

Conteggio	2
Formati supportati	100 BASE-Tx
Protezione dalle sovratensioni	30 A forma d'onda 8/20 $\mu$ s

**POTENZA**

PoE	IEEE 802.3af, presso
Intervallo di tensione d'ingresso	20 - 30 VAC / 24 - 60 VDC
Consumo di energia	Max. 1.5 W
Protezione dalle sovratensioni	Forma d'onda 600 W 10/1000 $\mu$ s

**AMBIENTE**

Umidità	Max. 95 %
Temperatura di esercizio	-40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C

**MECCANICO**

Peso	0,16 kg / 0,36 kg (BOX / IP65)
Dimensioni BOX - h / l / p	32 x 52 x 82 mm
Dimensioni IP65- h / l / p	73 x 114 x 184 mm

## Standard e protocolli

Standard	Nota
LAN	10/100BASE-T

## EMC e sicurezza

Standard	Livello	Nota
EN 61000-6-2		Immunità - ambiente industriale
IEEE 1613		Requisiti ambientali e di collaudo per le sottostazioni elettriche
EN 50130-4 ed. 2		Sistemi di allarme - Parte 4: Compatibilità elettromagnetica
EN 55032		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di emissione
EN 55035		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di immunità
EN 62368-1		Requisiti di sicurezza delle apparecchiature informatiche
EN IEC 63000		Valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla direttiva ROHS

**Note**

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 09.02.2026 23:30:40

## Dimensioni

