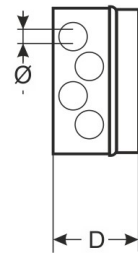
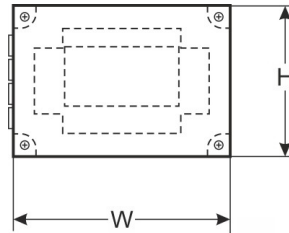


KÓD: **EXT-POE4H** v1.2/IV
 NÁZEV **Rozšiřovač EXT-POE4 v hermetickém pouzdrě**

**Vlastnosti:**

- Rozsah výstupního napětí 44 – 57 V DC
- Možnost napájení z PoE přepínače nebo externího napájecího zdroje
- Vstup PoE IN vyhovuje standardu IEEE802.3af/at
- 2 výstupy PoE OUT
- Rozšiřuje dosah sítě Ethernet a napájení PoE o 100 metrů
- Určeno pro síť 10 Mbit/s a 100 Mbit/s
- Možnost montáže na sloup (vyžaduje adaptér OZB2 – volitelné příslušenství)
- Optická signalizace pomocí LED
- Ochrana:
 - ochrana proti přepětí (PoE vstup)
 - ochrana proti přetížení OLP
 - ochrana proti zkratu (SCP)
 - Hermetická skříň s krytím IP56
- Záruka – 2 roky

URČENÍ

Extender **EXT-POE4H** je zařízení určené k prodloužení dosahu PoE a Ethernetu o dalších 100 metrů pomocí kabelu UTP Cat. 5. Extender lze napájet pomocí jiného zařízení kompatibilního s PoE (vstup PoE IN) nebo externího napájecího zdroje 44–57 V DC (vstup DC IN). Zdroj napájení se volí pomocí propojky Power Source (viz obr. 1). Výstupní napětí a data jsou k dispozici na výstupech PoE OUT1 a OUT2, které jsou určeny pro připojení kamer nebo jiných IP zařízení využívajících napájení PoE. Maximální zátěžový proud je 0,3 A (celkem max. 0,4 A). Porty PoE OUT1 a PoE OUT2 jsou napájeny přes páry 4/5 (+) a 7/8 (-), které se podle standardu Ethernet nepoužívají pro přenos dat (pro přenos dat se používají kroucené páry 1/2 a 3/6).

Toto zařízení nelze použít v sítích Gigabit Ethernet, kde se k přenosu dat využívají všechny kroucené páry.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	V souladu s normou 802.3af/at (44 – 57 V DC)
Odběr proudu napájecími systémy	<30 mA
Příkon modulu	max. 20 W
Výstupní napětí	Napájení
Výstupní proud	0,3 A/port (celkem max. 0,4 A)
Páry vstupních napájecích vodičů PoE IN	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Páry výstupních napájecích vodičů PoE OUT1/2	4/5 (+) 7/8 (-)
Ochrana proti přetížení OLP Ochrana proti zkratu SCP	2x PTC 0,5 A, polymerová pojistka
LED indikace provozu	Žlutá LED LAN – signalizuje stav připojení k síti LAN Zelená LED PoE – přítomnost vstupního/výstupního napětí
Rozsah provozních teplot	-25 °C – +50 °C
Vnější rozměry	Š = 198, V = 148, H = 78 [± 2 mm]
Průměr kabelů	6 – 13 mm
Konektory: - DC IN – vstup napájení - IN/OUT PoE	Ø 0,5 – 2,1 (AWG 24 – 12) 0,5 – 1,5 mm ² RJ45 8P8C
Čistá/hrubá hmotnost	0,55 / 0,62 [kg]
Skladovací teplota	-25 °C...+60 °C
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.