

XTENDLAN XL-POEXT-30G3

Cena celkem:	510 Kč (bez DPH: 421 Kč)
Běžná cena:	561 Kč
Ušetříte:	51 Kč
Kód zboží:	NETXTE6775
Part No.:	XL-POEXT-30G3
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**XtendLan XL-POEXT-30G3****Profesionální PoE extender pro prodloužení dosahu sítě a napájení až o dalších 100 metrů.**

PoE extender umožňuje prodloužit síťovou infrastrukturu a napájení přes Ethernet o další 100metrový úsek bez nutnosti instalace dalšího aktivního prvku s napájením. Zařízení disponuje **1x GbE PoE vstupním portem** a **3x GbE PoE výstupními porty**, které podporují výstupní výkon až **30 W na port**.

Extender se umísťuje na konec 100metrového síťového kabelu od PoE switchu a poskytuje plnohodnotnou gigabitovou konektivitu s PoE napájením pro další úsek až 100 m. Díky kompaktním rozměrům **85 x 58 x 24 mm** a hmotnosti pouhých **67 g** je ideální pro instalaci do rozvaděčů nebo přímo na **DIN lištu**. Všechny porty podporují automatickou detekci **MDI/MDIX** a **autonegociaci rychlosti** 10/100/1000 Mbps.

- Prodloužení dosahu sítě a PoE napájení až o dalších 100 metrů za stávající úsek
- 1x gigabitový PoE vstupní port pro příjem dat a napájení (IEEE 802.3bt; 44-57 V / 90 W)
- 3x gigabitové PoE výstupní porty s podporou IEEE 802.3af/at standardu (až 30 W na port; 60 W celkem)
- Montáž na DIN lištu pro snadnou instalaci do rozvaděčů a skříní
- Automatická detekce MDI/MDIX a autonegociace rychlosti na všech portech
- Nízká spotřeba pod 2 W, napájení pouze z PoE bez potřeby externího zdroje
- Provozní teplotní rozsah -20 až +60 °C pro náročné průmyslové aplikace

Kaskádové zapojení a flexibilní nasazení

Zařízení podporuje kaskádové zapojení více extenderů za sebou, což umožňuje vytvářet rozsáhlé sítě s PoE napájením na velké vzdálenosti. Ideální pro připojení IP kamer, access pointů, IP telefonů a dalších PoE zařízení ve vzdálených lokalitách.

Robustní konstrukce a snadná instalace

Kompaktní pouzdro s montážními otvory pro DIN lištu zajišťuje spolehlivou instalaci v rozvaděčích. Extender pracuje v režimu **store-and-forward** s plnou linkovou rychlostí a podporuje všechny běžné síťové protokoly včetně IEEE 802.3, 802.3i, 802.3u a 802.3x.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 4x 10/100/1000Base-TX (1x PoE vstup, 3x PoE výstup)

PoE vstup: 802.3bt; 44-57 V / max. 90 W

PoE výstup: 3x 802.3af/at; 44-57 V / 30 W na port (60 W celkem)

Maximální dosah: 100 m (Cat5 nebo vyšší UTP kabel)

Přepínací režim: store-and-forward s plnou linkovou rychlostí

Spotřeba: < 2 W

Provozní teplota: -20 až +60 °C

Rozměry: 85 × 58 × 24 mm

Hmotnost: 67 g