

XtendLan XL-POE-90GB



Nejvýkonnější PoE++ injektor s výkonem 90W pro náročné síťové aplikace standardu IEEE 802.3af/at/bt. Duální napájecí režim Mode A/B, dosah až 100m, LED indikace, robustní konstrukce 187×92×42mm.

Kód	NETXTE6768
PN	XL-POE-90GB
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan XL-POE-90GB

Výkonný PoE++ injektor s výkonem 90 W určený pro náročné síťové aplikace a zařízení vyžadující vysoký výkon.

Model XL-POE-90GB představuje špičkové řešení pro napájení nejnáročnějších PoE zařízení jako jsou high-end PTZ kamery, Wi-Fi 6E access pointy, LED osvětlení nebo průmyslové počítače. Podporuje všechny standardy **IEEE 802.3af, 802.3at i nejnovější 802.3bt** (PoE++) a poskytuje **Gigabitovou** rychlost přenosu dat **10/100/1000 Mbps**.

Robustní konstrukce s rozměry **155 × 92 × 42 mm** a hmotností **640 gramů** zajišťuje spolehlivý provoz i v nejnáročnějších podmínkách. Výstupní výkon **90 W** při napětí **52 V** a proudu **2,88 A** pokryje potřeby téměř jakéhokoli současného PoE zařízení na vzdálenost až **100 metrů**.

- Maximální výkon 90 W s podporou standardu IEEE 802.3bt (PoE++)
- Kompletní podpora IEEE 802.3af, 802.3at i 802.3bt pro univerzální kompatibilitu
- Duální napájecí režim Mode A i Mode B s vysokým proudem 2,88 A
- Gigabitová rychlost přenosu dat 10/100/1000 Mbps bez kompromisů
- Maximální dosah napájení až 100 metrů přes kvalitní Cat5e/Cat6 kabely
- Robustní konstrukce s rozměry 155 × 92 × 42 mm pro průmyslové aplikace
- LED indikátory stavu přímo na RJ-45 konektorech pro snadnou diagnostiku
- Kompletní ochranný systém proti přepětí, zkratu a nadproudu

PoE++ technologie pro budoucnost

Model XL-POE-90GB implementuje nejnovější standard IEEE 802.3bt (PoE++), který umožňuje napájení zařízení s výkonem až 90 W. Podporuje jak Mode A přes piny 1/2 (+) a 3/6 (-), tak Mode B přes piny 4/5 (+) a 7/8 (-) pro maximální flexibilitu napájení.

Průmyslová odolnost

Injektor je navržen pro kontinuální provoz při plném zatížení s pracovní teplotou od -10 °C do +50 °C.

Pokročilé ochranné funkce

Vysokovýkonový model je vybaven rozšířeným ochranným systémem přizpůsobeným pro práci s proudy až 2,88 A. Ochrana proti přepětí, nadproudu a zkratu zajišťuje bezpečný provoz jak injektoru, tak napájeného zařízení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon PoE: 90W

Standardy PoE: IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt

Rychlost dat: 10/100/1000 Mbps

Vstupní napětí: AC 100-240 V, 50/60 Hz

Výstupní napětí: DC 52 V/ 2,88 A

Datové piny: 1/2 (+), 3/6 (-), 4/5 (+), 7/8 (-)

Napájecí piny: 1/2 (+), 3/6 (-) nebo 4/5 (+), 7/8 (-)

Dosah: až 100 metrů

Podporované kabely: stíněné Cat5, Cat5e, Cat6 nebo lepší

Pracovní teplota: -10 až +50 °C

Rozměry: 155 × 92 × 42 mm

Hmotnost: 640 g