

## PLANET LRP-101C-KIT



Cena celkem:	<b>6 956 Kč</b> <b>(bez DPH: 5 749 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 652 Kč</b>
Ušetříte:	<b>696 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA1623
Part No.:	LRP-101C-KIT
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## PLANET LRP-101C-KIT

PoE ethernet extender k prodloužení segmentu ethernet 10/100 Mb ze 100 m na vzdálenost 1 km po koaxiálním kabelu včetně podpory napájení IEEE 802.3at.

Long reach ethernet (LRE) IEEE 1901, LED indikace, ESD+EFT ochrany, napájení DC nebo PoE, provoz při -20 až 70°C.

Řešení prodloužení segmentu ethernet včetně zvětšení dosahu napájení PoE (power over ethernet) ze 100 m až na 1 km po koaxiálním vedení včetně zachování napájení IEEE 802.3at zařízení na konci vedení.

Aplikace extenderu je ideální v místě použití IP kamer nebo bezdrátových přístupových bodů na jejich delší přípojně vzdálenosti. Technicky jde o integrované rozšíření možnosti instalovat napájená zařízení do míst vzdálenějších od centrálního switche nebo racku.

**PoE IP Camera over Existing Coaxial Infrastructure**

PoE Switch — UTP — PoE In — **Single-Port Injector LRP-101CH** — Power + Data — Coaxial Cable up to 1km — **Single-Port Extender LRP-101CE** — PoE Out — UTP — PoE IP Camera

**Extend IP Ethernet transmission and inject power beyond the 100 meters**  
1-port Long Reach PoE over Coaxial Extender Kit (LRP-101CH + LRP-101CE) **LRP-101C-KIT**

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

## Vlastnosti:

- LED indikace provozního stavu
- Dosah 200 m s PoE+, 1000 m s PoE, 1600 m bez PoE
- Koaxiální přenos LRE (Long reach ethernet) dle IEEE 1901

- Modulační W-OFDM
- Šifrování AES-128
- Kmitočtové spektrum 2 - 28 MHz

#### Fyzické vlastnosti LRP-101CH:

**Porty:** 1 x RJ-45 10/100BASE-TX s PoE vstupem 802.3at/af, 1 x BNC konektor  
**Provedení:** na zeď, DIN lišta (vyžaduje držák, není součástí balení)  
**Napájení:** PoE 802.3af/at 48-56 V DC nebo adaptérem 48-56 V DC (není součástí balení)  
**Ochrana:** ESD + EFT do 2 KV DC  
**Provozní teplota:** -20 až 70 °C, vlhkost 5 - 95 %  
**Rozměry:** 94 x 70 x 26 mm  
**Hmotnost:** 200 g

#### Fyzické vlastnosti LRP-101CE:

**Porty:** 1 x RJ-45 10/100BASE-TX s PoE výstupem 802.3at/af, 1 x BNC konektor  
**Provedení:** na zeď, DIN lišta (vyžaduje držák, není součástí balení)  
**Napájení:** BNC PoC vstup 44-56 V DC  
**Ochrana:** ESD + EFT do 2 KV DC  
**Provozní teplota:** -20 až 70 °C, vlhkost 5 - 95 %  
**Rozměry:** 94 x 70 x 26 mm  
**Hmotnost:** 375 g

#### POE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** IEEE 802.3at, IEEE 802.3af  
**Počet injektorů:** 1 x až 30 W  
**Typ napájení:** End-span, Mid-span

#### Typická aplikace:



#### Možné způsoby použití:



[Ostatní download](#)