

## PLANET LRE-104



Cena celkem:	<b>3 687 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 047 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 055 Kč</b>
Ušetříte:	<b>369 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2484
Part No.:	LRE-104
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET LRE-104

Ethernet extender umožňuje prodloužit maximální vzdálenost přenosu dat **až na 800 m po UTP (RJ-45 kabel), 1,2 km po telefonním vedení (RJ-11 kabel) nebo až 2 km po koaxiálním kabelu (BNC)**. Je vybaven čtyřmi RJ-45 porty, jedním kombinovaným UTP RJ-45/BNC konektorem a jedním RJ-45/RJ-11 portem. Poskytuje celkovou duplexní rychlost přenosu dat 100 Mb/s.

PLANET LRE-104 je řešením pro Ethernet s dlouhým dosahem (**LRE, IEEE 1901**), které poskytuje rychlou náhradu a hladký přechod ze stávajícího analogového systému na plně digitální systém.

- Pro potřeby aplikací Ethernetu po koaxiálním vedení na dlouhé vzdálenosti
- Přenos LRE (Long Reach Ethernet) dle IEEE 1901
- 4x 10/100 Base-TX RJ-45, 1x BNC, 1x RJ-45/RJ-11
- DIP Switch - master/slave
- Šifrování AES-128
- Modulace W-OFDM (Wavelet-OFDM)
- Kmitočtové spektrum 2-28 MHz
- PtP (point-to-point) režim

**Přenosové rychlosti v závislosti na vzdálenosti naleznete v příloženém datasheetu nebo na webu výrobce.**

Zařízení LRE-104 nabízí 2 provozní režimy, "Slave" na straně klienta a "Master" na straně centrály, což umožňuje snadné a flexibilní použití v jakékoli síti. Režim "Slave" nebo "Master" lze nastavit pomocí vestavěného přepínače DIP. Pro připojení typu bod-bod musí být jeden převodník LRE-104 v režimu "Slave" a druhý v režimu "Master" nastaven jako dvojice převodníků pro realizaci připojení. To umožňuje správci efektivně spravovat síť po kabelu UTP.

# The Long-reach Ethernet Solution that Can Extend Up to 2000m!

Max. Distance  
2000m

Telephone  
Wire

Cat.5E  
UTP

BNC  
Coaxial

Low Power  
Consumption



UTP	Up to 800m
RJ11	Up to 1200m
Coaxial	Up to 2000m

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 4x RJ-45 10/100 Base-TX, 1x BNC (EoC - Ethernet over Coaxial), 1x RJ-45/RJ-11

**Napájení:** externí adaptér DC 12 V (součást balení)

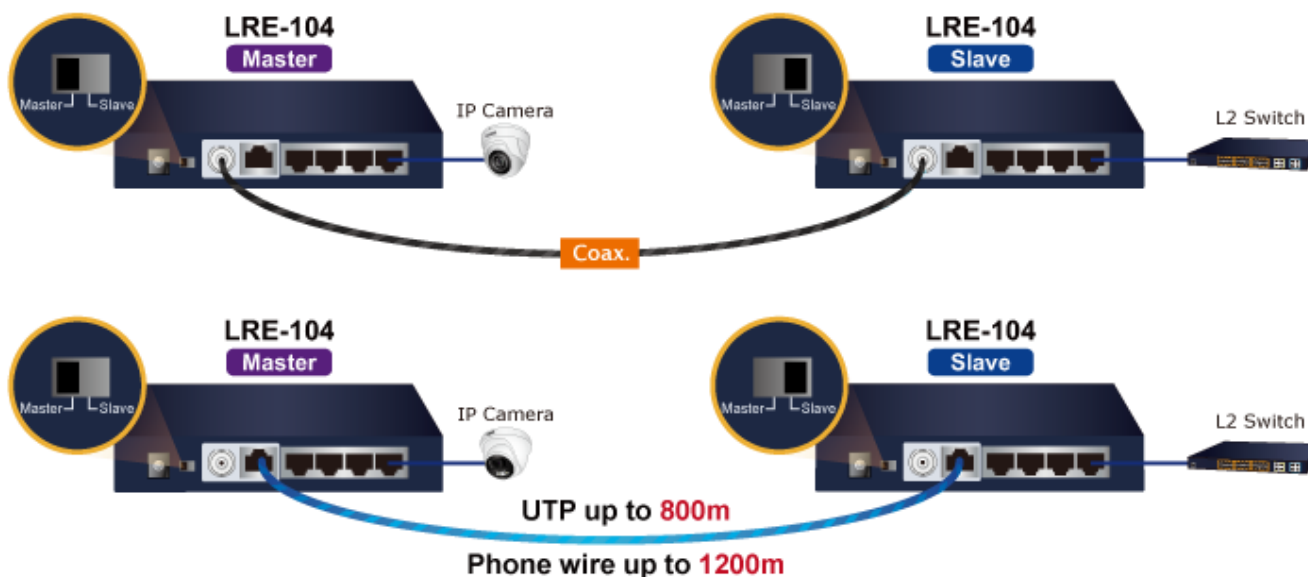
**Ochrana:** ESD do 6 kV

**Provozní teplota:** 0 až +50 °C, vlhkost 5-95 %

**Rozměry:** 154,6 x 86 x 26,3 mm

**Hmotnost:** 347 g

## BNC and RJ45 Connection Diagrams



## IP Surveillance Application



## IP Surveillance Application



## LAN to LAN Connection

