

## PLANET LRE-104



Cena celkem:	<b>3 962 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 274 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 358 Kč</b>
Ušetříte:	<b>396 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



## 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

