

PLANET LRE-104

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 kombinov...



Kód	NETPLA2484
PN	LRE-104
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

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
- 4 × 10/100 Base-TX RJ-45, 1 × BNC, 1 × 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

Long Reach Solution

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

Napájení: externí adaptér DC 12 V (součást balení)

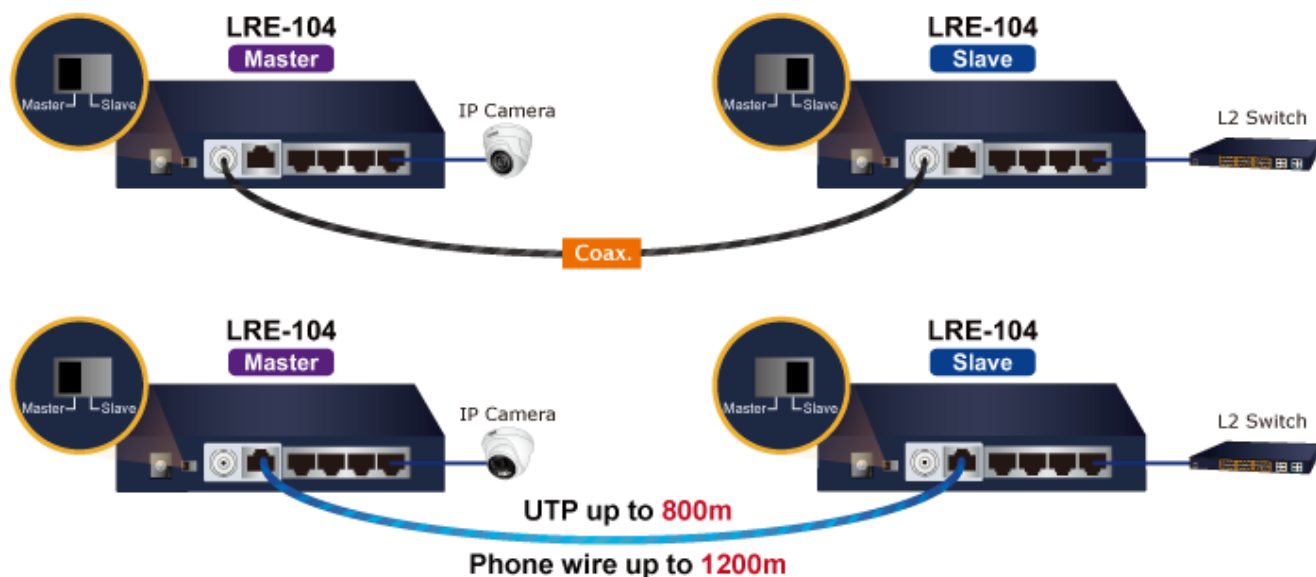
Ochrana: ESD do 6 kV

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

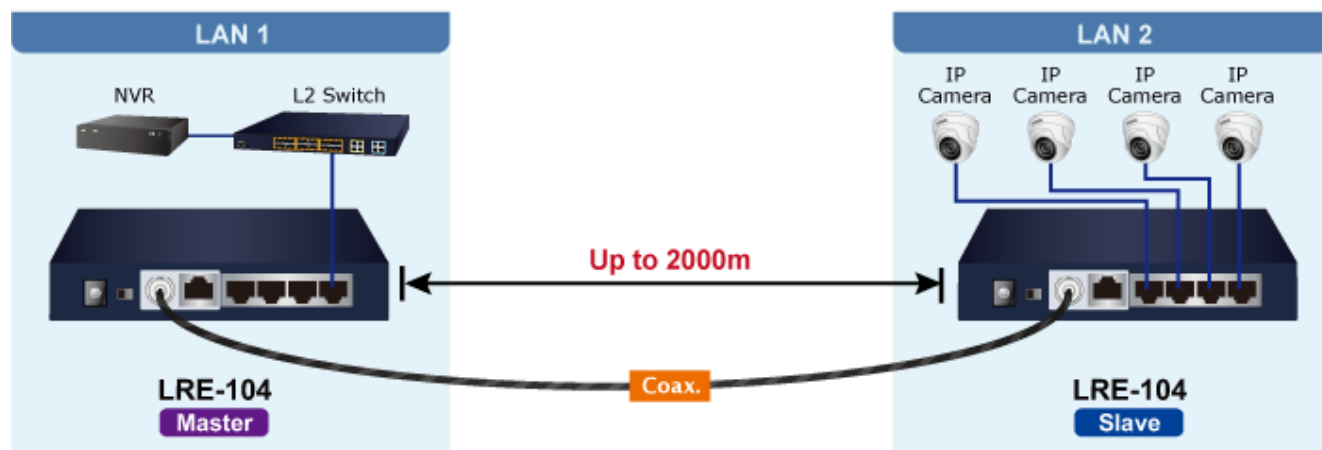
Rozměry: 154,6 × 86 × 26,3 mm

Hmotnost: 347 g

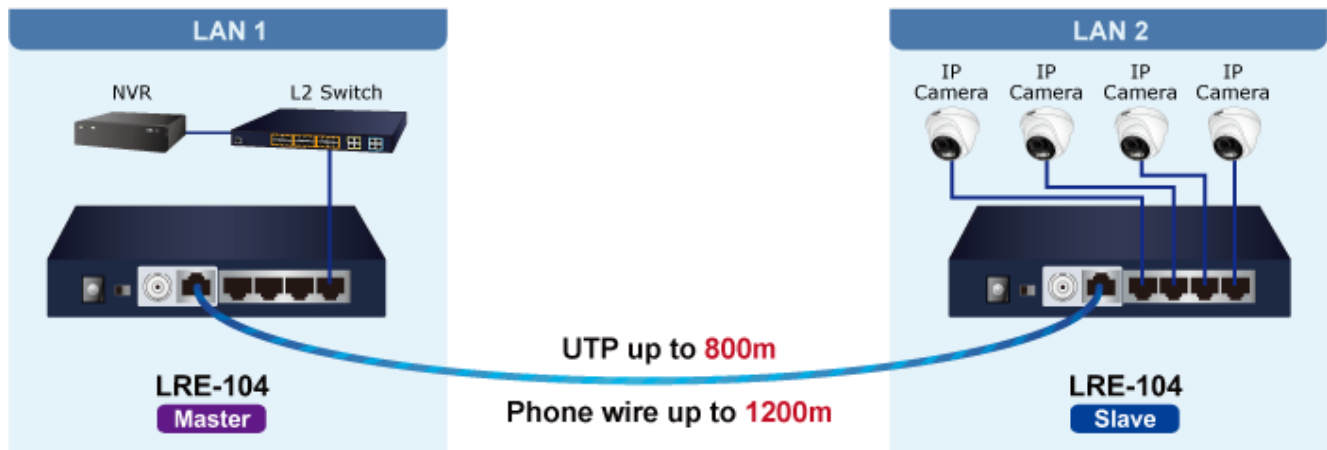
BNC and RJ45 Connection Diagrams



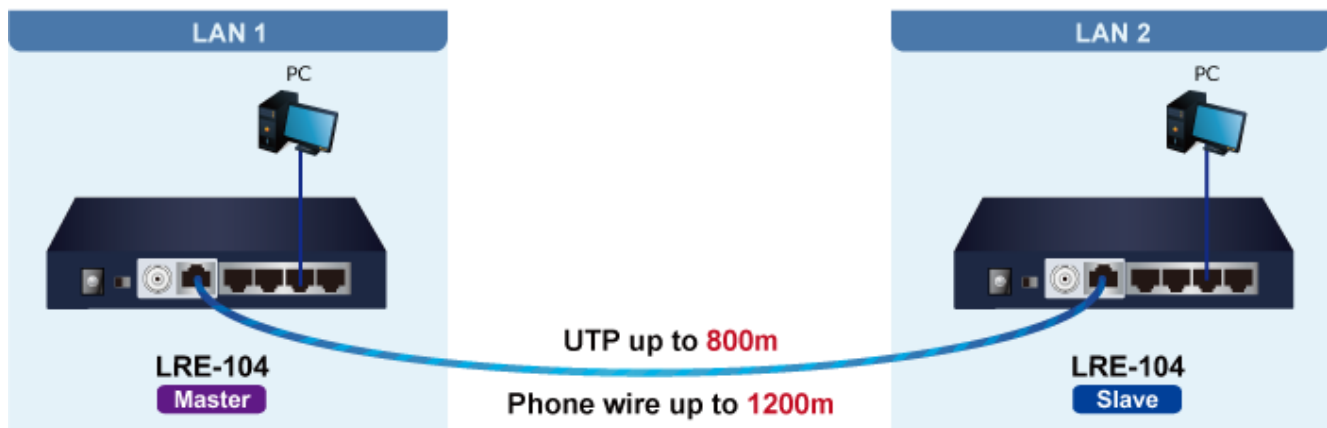
IP Surveillance Application



IP Surveillance Application



LAN to LAN Connection



[Ostatní download](#)