



2-Wire-LAN systém převodníků

Ethernet s PoE napájením až na vzdálenost 300m přes stávající dvoudrátové rozvody



Popis systému

2-Wire-LAN systém převodníků umožňuje použití stávajících dvoudrátových nebo koaxiálních kabelů. Připojte ke stávajícím kabelovým rozvodům od původního domovního zvonku nové IP zařízení, např. IP interkom, IP kameru, atd. Vyřadili jste starý domovní telefon? Rozvody lze použít pro připojení jakéhokoliv IP zařízení. Stačí k jednomu 2-Wire-LAN převodníku připojit napájení a můžete připojit až 4 IP zařízení přes další 2-Wire-LAN převodníky. Ethernetové připojení, datový signál 10/100 BaseT včetně napájení PoE pro IP zařízení lze použít až do vzdálenosti 300m. Dle normy IEEE 802.3 af/at. Plug & Play konfigurace, nepotřebujete nastavovat síť ani žádnou IP adresu. LED indikace stavu napájení, připojení a přenosu dat. Výhoda systému 1:4: k převodníku 2-Wire-LAN s napájením lze připojit až 4 další IP zařízení přes další 2-Wire-LAN převodníky. Všechny převodníky 2-Wire-LAN systému jsou stejné, můžete napájet kterýkoliv pomocí napaječe 48VDC.



HW specifikace

Ethernetové rozhraní

Typ konektoru: RJ45
Rychlost: 10/100 Base T, half/full duplex, auto-negotiation
IEEE 802.3 af/at Compliant PoE

Rozhraní 2-Wire-LAN převodníku

Typ konektoru: 2-drát, 18/2, Cat 5., Cat 6. nebo podobný
Impedance: 25 až 100Ohm
Přenosová vzdálenost: do 300m se 4-párovým Cat6

Přenosová metoda po kabelu

Přístupová metoda: CSMA / CA a TDMA
Modulační metoda: Windowed OFDM
Frekvenční pásmo: 1.8 MHz to 30 MHz

LED indikátory

napájení: modrá – napájení je aktivní
TWP: zelená – spojení je aktivní
PoE: zelená – spojení je aktivní

AC/DC napájecí zdroj

Vstup AC: 100~240VAC, 50~60Hz
Výstup DC: 48VDC/1.3A

Rozměry: 40x40x75mm (VxŠxH)

Váha: 120g

Materiál: Extrudovaný hliník

Provozní teplota: -10°C to +50°C

Skladovací teplota: -30°C to +70°C

