



2-Wire-LAN systém převodníků

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



Popis systému

Zákazník požaduje nové IP zařízení ve výtahu, ale instalace nového vlečného kabelu pro přivedení Ethernet LAN do kabiny výtahu je složitá. Díky převodníkům 2-Wire-LAN nemusíte vést nové kabely. Stačí použít dva volné vodiče stávajícího vlečného kabelu. Převodníky nemusíte nijak složitě nastavovat, stačí k jednomu z nich připojit napájecí 48VDC adaptér, který je součástí dodávky. Napájený 2-Wire-LAN převodník poskytuje PoE napájení druhému připojenému převodníku a také IP zařízení v kabině výtahu. Převodník 2-Wire-LAN umožňuje připojit ve výtahové kabině např. IP audio systém, IP kameru, IP reklamní/informační panel.

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. atp.
 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

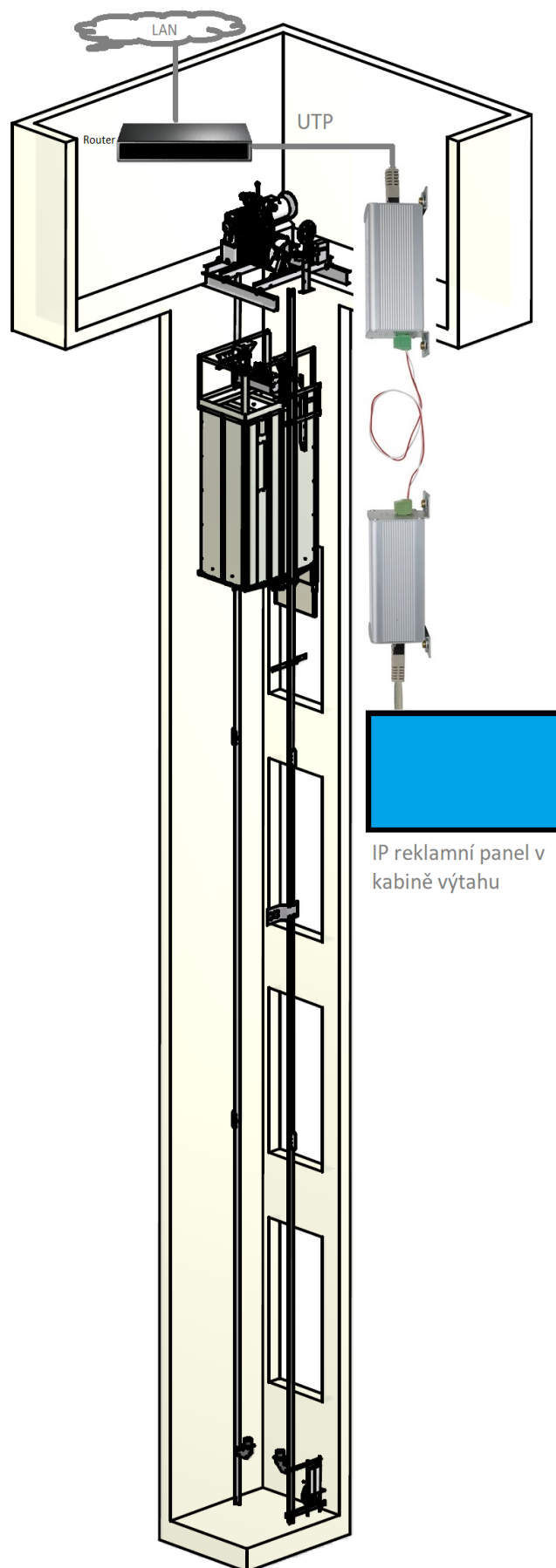
Rozměry: 40x40x75mm (VxŠxH)

Váha: 120g

Materiál: Extrudovaný hliník

Provozní teplota: -10°C to +50°C

Skladovací teplota: -30°C to +70°C



IP reklamní panel v
 kabině výtahu