



2N® 2Wire

2N® 2Wire je převodník, který vám umožní připojit jakékoliv IP zařízení i v místech bez IP infrastruktury. Výhodou je, že nemusíte nic konfigurovat. Stačí pouze použít stávající kabelové rozvody od původního zvonku či domovního telefonu. Navíc vám pro přenos dat i napájení postačí pouze jeden kabel.



Budovy s analogovou
infrastrukturou

Místa s omezenou IP
infrastrukturou

Ethernet včetně PoE po 2 drátech

Připojte jakékoliv IP zařízení po dvou vodičové nebo koaxiálním vedení, a to i v analogovém prostředí nebo na místě s omezenou IP infrastrukturou.

Jednoduchá instalace

Již žádná konfigurace! Na každé straně kabelu stačí zapojit pouze jednu jednotku 2N® 2Wire a připojit alespoň jednu z nich ke zdroji napájení.

Dosah na velkou vzdálenost

Napájení připojeného IP zařízení přes PoE je možné až do vzdálenosti 220 m, což je dvakrát více než maximální délka kabelu v Ethernetu.

2N® 2Wire

VLASTNOSTI

Univerzální „prodloužení“ Ethernetu

S 2N® 2Wire dostanete Ethernet i tam, kde chybí IP síť. Připojíte na něj jakékoliv IP zařízení, např. 2N IP interkomy.

Robustní hliníkové provedení

Díky hliníkovému provedení je převodník 2N® 2Wire maximálně odolný vůči mechanickému poškození.

Využití stávající kabeláže

2N® 2Wire vám umožní použít stávající rozvody. Nebudete muset pokládat nové kabely či provádět stavební úpravy.

Spolehlivost

Převodník vás nikdy nezklame. Oproti alternativám, jako je např. wifi připojení, je výrazně spolehlivější.

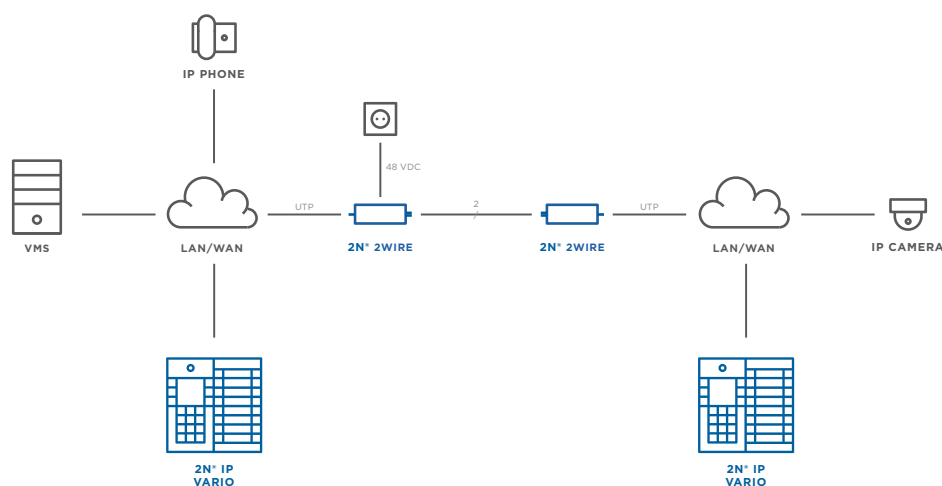
Šroubovací konektory

2N® 2Wire disponuje kvalitními konektory, které brání vypadnutí kabelů a ještě více zvyšují jeho spolehlivost.

Napájení

Součástí balení je i adaptér s volitelnou US/UK/EU koncovkou.

SCHEMA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozhraní Ethernet

| | |
|---------------|---|
| Typ konektoru | RJ45 |
| Rychlost | 10/100 Base T, poloduplexní / plně duplexní, auto-negotiation |

IEEE 802.3 af/at 40 W,
PoE+ kompatibilní

Rozšířené kabelové rozhraní (2vodičové/UTP)

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Typ kabelů | 2vodičové, Cat 5e, Cat 6 nebo podobné |
| Impedance | 25 Ω to 100 Ω |
| Dosah přenosu | max. 220 m (720 ft) u Cat 6 |

Metoda přenosu

| | |
|------------------|-------------------|
| Metoda přístupu | CSMA/CA a TDMA |
| Metoda modulace | Windowed OFDM |
| Frekvenční pásmo | 1,8 MHz až 30 MHz |

LED kontrolky

| | |
|----------|--------------------------|
| Napájení | modrá - napájení zapnuto |
| BNC | zelená - spojení zapnuto |
| PoE | zelená - spojení zapnuto |

Elektrické napájení

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Střídavý vstup | 100-240 VAC, 50-60 Hz |
| Stejnoseměrný výstup | 48 VDC / 0,84 A - 1,3 A |

Mechanické vlastnosti

| | |
|--------------------|---|
| Rozměry | 1,57 x 1,57 x 2,95 in., 40 x 40 x 75 mm (v x š x d) |
| Hmotnost | 120 g (4,2 oz) |
| Materiál | extrudovaný hliník |
| Provozní teplota | -10°C - 50°C (14°F - 122°F) |
| Skladovací teplota | -30°C - 70°C (-22°F - 158°F) |

HARDWARE

2N Access Unit - přístupová jednotka pro kontrolu vstupu do objektu

2N® IP Verso -modulární bezpečnostní interkom pro náročné zákazníky

2N® IP Force - nejodolnější IP interkom na světě

2N® IP Varío - variabilní interkom s reprezentativním designem

2N® IP Uni - dveřní interkom, který zaujme hlavně cenou

2N® IP Audio/Video Kit - OEM interkomy určené pro zabudování do vašeho zařízení