

XtendLan POE2V1



PoE splitter a combiner pro přenos dvou PoE kamer po jednom kabelu Cat5e/6. Podporuje Dahua a Hikvision NVR, 100 Mbit/s, antiinterferenční filtrování, kompatibilní s 12/36 i 45/78 PoE standardy, dosah 30-40 m.

Kód	NETXTE6763
PN	XL-POE2V1
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan POE2V1

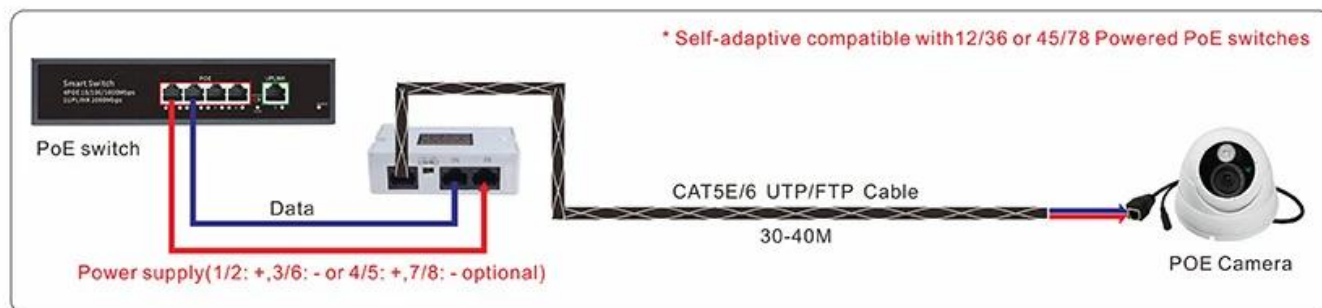
PoE splitter a combiner pro efektivní přenos dvou PoE kamer po jednom síťovém kabelu.

Sada **XtendLan POE2V1** umožňuje přenášet data a napájení pro **dvě PoE kamery současně po jediném kabelu Cat5e nebo Cat6**. Řešení je ideální pro úsporu kabeláže, instalačních trubek a snížení nákladů na montáž. Zařízení pracuje v režimu **Ethernet doubler** pro dva nezávislé **10/100 Mbit/s** okruhy s podporou PoE, nebo v režimu **uPoE** pro zdvojnásobení výkonu z 25 W na 50 W pro jedno zařízení.

Sada obsahuje dva kusy - **injector** (RJ-45 samec na RJ-45 samice) pro připojení k PoE switchi a **splitter** (RJ-45 samice na RJ-45 samec) pro napájení koncových zařízení. Antiinterferenční filtrování eliminuje problémy s výpadky a zamrzním sítě způsobené rušením na lince. Zařízení je **kompatibilní s Dahua a Hikvision PoE NVR** a automaticky se přizpůsobuje napájení na pinech **12/36 nebo 45/78**, což zajišťuje kompatibilitu se standardními i nestandardními PoE switchi.

- Přenos dvou 10/100 Mbit/s Ethernet okruhů po jednom kabelu Cat5e/6 s podporou PoE až 25 W na každý kanál (celkem 50 W).
- Režim uPoE pro zdvojnásobení výkonu z 25 W na 50 W pro jedno zařízení s podporou gigabitových datových přenosů na Cat6 kabelu.
- Antiinterferenční filtrování pro stabilní provoz bez výpadků a zamrzním způsobených linkovým rušením.
- Automatická kompatibilita s PoE standardy 12/36 i 45/78, podporuje standardní i nestandardní PoE switche.
- Pasivní PoE - vstupní a výstupní napětí jsou shodná, podporuje 5 V, 12 V, 24 V, 48 V (max. 57 V).
- Maximální přenosová vzdálenost 30-40 m v závislosti na kvalitě kabelu a spotřebě připojených zařízení.

Use as uPoE



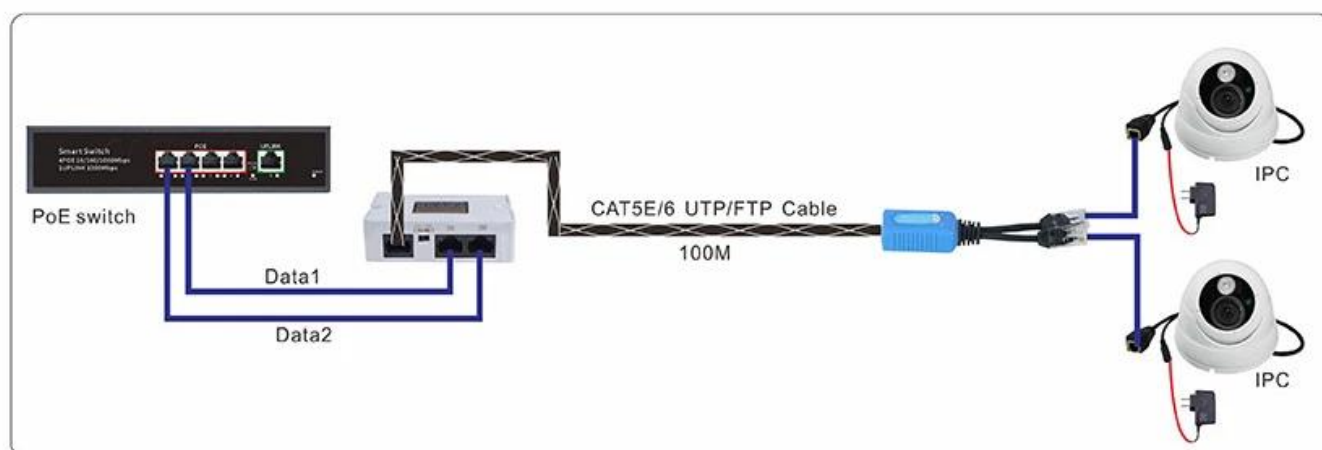
Režimy provozu

V režimu **Ethernet doubler** umožňuje připojit dvě IP kamery, Wi-Fi access pointy nebo IP telefony přes jeden kabel s podporou PoE až 25 W na zařízení. V režimu **uPoE** lze kombinovat dva 802.3at porty do jednoho uPoE portu s výkonem 50 W pro náročnější zařízení, přičemž jsou podporovány gigabitové přenosy na Cat6 kabelu.

Použití

Ideální pro bezpečnostní kamery, WLAN routery, switche, IP telefony a další síťová zařízení. Řešení šetří náklady na kabeláž, instalační trubky a montážní čas při budování síťové infrastruktury.

Use as Ethernet doubler



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ: PoE splitter a combiner

Datová rychlost: 10/100 Mbit/s (uPoE režim podporuje gigabit na Cat6)

Konektory: R-J45 samec/samice (8 drátů, 4 páry split 10/100 Mbit/s; 4 dráty, 2 páry split 10/100 Mbit/s s piny 1/2 a 3/6)

Podporované napětí: 5 V, 12 V, 24 V, 48 V (max. 57 V)

Maximální proud při 48 V: 65 mA na pár (celkem 60 W)

Přenosová vzdálenost: 30–40 m

Pracovní teplota: 0 až +50 °C

Rozměry: 79 × 53 × 24 mm, délka kabelu 125 mm

Hmotnost: 95 g

Barva: bílá, modrá

Materiál: plast