

Návod k obsluze

CP-PR-173

PoE extender s rozbočením na čtyři IP kamery



Děkujeme, že jste si zakoupili PoE extender s rozbočením na čtyři IP kamery CP PLUS! Tato uživatelská příručka je navržena k obsluze tohoto zařízení. Otevřete sáček s příslušenstvím a zkontrolujte jednotlivé položky podle níže uvedeného seznamu. Pokud v balení něco chybí nebo je poškozeno, kontaktujte co nejdříve svého místního prodejce. Instalaci musí provádět odborná firma, v případě poškození přístroje neodbornou manipulací nelze uplatnit záruční plnění.

Zařízení slouží k prodloužení ethernetového připojení a PoE napájení až o 100 metrů a umožňuje napájet až čtyři IP kamery prostřednictvím PoE. Celková délka kabeláže a kvalita použitých kabelů mohou ovlivnit stabilitu síťového připojení. Pro dosažení nejlepšího výsledku doporučujeme používat kvalitní ethernetové kabely a správně zakončené konektory RJ45. Extender podporuje standardy IEEE 802.3af/at a přenosové rychlosti 10/100 Mbps. Dostupný PoE výkon je automaticky rozdělován mezi všechny výstupy podle aktuálního odběru připojených zařízení. Při připojování kamer proto vždy ověřte jejich skutečnou spotřebu a ujistěte se, že celkový požadovaný výkon nepřekračuje možnosti extenderu.

POUŽITÍ

PoE extender se instaluje mezi PoE zdroj (například PoE switch, PoE NVR nebo PoE injektor) a IP kamery.

Typické zapojení:

PoE switch / PoE NVR → PoE IN → PoE extender → PoE OUT 1 → IP kamera
PoE OUT 2 → IP kamera
PoE OUT 3 → IP kamera
PoE OUT 4 → IP kamera

Extender umožňuje prodloužit stávající PoE trasu a současně připojit čtyři PoE zařízení.

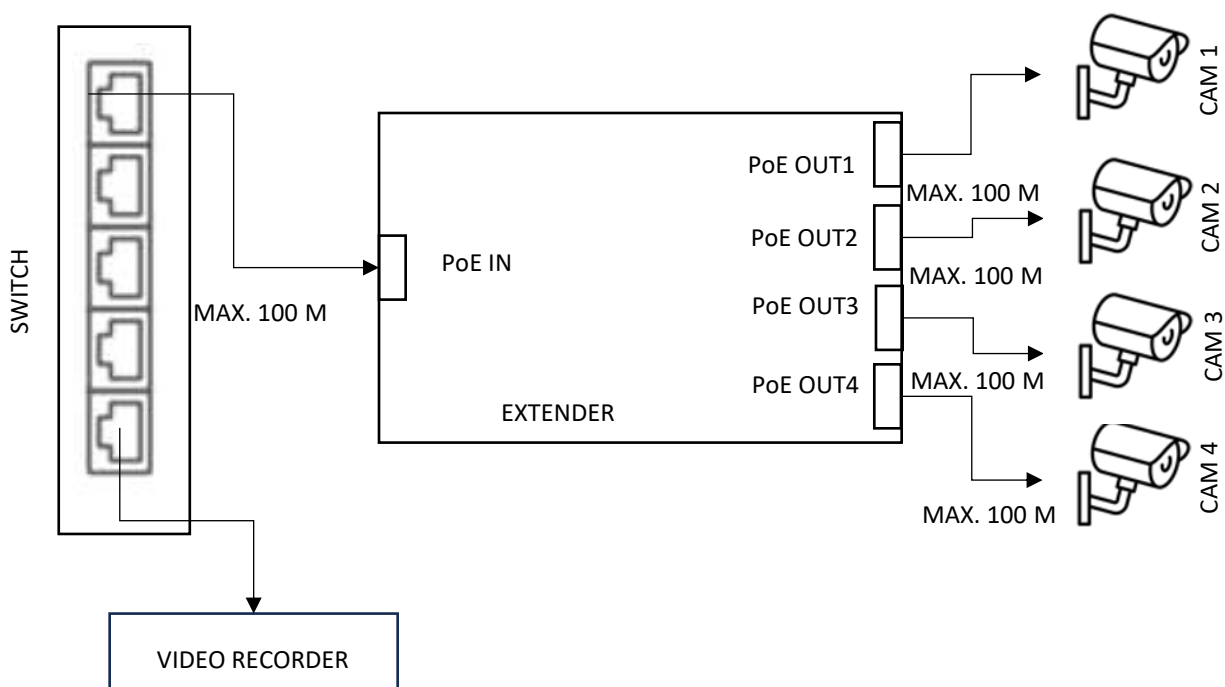
TECHNICKÉ PARAMETRY

Hmotnost	140 g
Maximální prodloužení	100 m
Max. výstupní výkon	30 W
Max. výstupní výkon	30 W
Počet PoE výstupů	4 (IEEE 802.3af/at)
Počet portů	5 (10/100 Mbps)
Rozměry	97 x 90 x 29 mm

INSTALACE

1. Připojte ethernetový kabel z PoE switche, PoE NVR nebo PoE injektoru do vstupního portu **PoE IN** extenderu. Používejte kvalitní ethernetovou kabeláž odpovídající požadované přenosové rychlosti.
2. Připojte první IP kameru k portu **PoE OUT 1**.
3. Druhou IP kameru případně připojte k portu **PoE OUT 2**.
4. Třetí IP kameru případně připojte k portu **PoE OUT 3**.
5. Čtvrtou IP kameru případně připojte k portu **PoE OUT 4**.
6. Po zapojení by měly připojené IP kamery získat napájení a navázat síťové spojení. Zkontrolujte také stavové LED indikátory na připojených síťových zařízeních.

ZAPOJENÍ



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Zařízení používejte pouze v souladu s jeho určením.
- Nepřekračujte maximální vstupní PoE výkon **30 W**.
- Celkový výkon připojených zařízení nesmí překročit maximální výstupní výkon **30 W**.
- Zařízení neotevírejte ani neupravujte.
- Nevystavujte zařízení vodě, nadměrné vlhkosti nebo přímému působení tepla.
- Nezakrývejte zařízení a zajistěte dostatečný prostor pro odvod tepla.
- Před manipulací s kabeláží doporučujeme odpojit napájení PoE zdroje.
- Používejte pouze kompatibilní PoE zařízení podle standardu **IEEE 802.3af/at**.

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

Problém	Možná příčina / řešení
Kamera se nezapne	Nedostatečné PoE napájení. Zkontrolujte PoE zdroj a spotřebu kamery.
Kamera není dostupná v síti	Vadný nebo nesprávně zapojený kabel. Zkontrolujte ethernetovou kabeláž a konektory.
Funguje pouze jedna kamera	Nedostatečný dostupný výkon. Ověřte celkovou spotřebu obou kamer.
Připojení je nestabilní	Nekvalitní nebo příliš dlouhá kabeláž. Použijte kvalitní ethernetový kabel a zkontrolujte délku trasy.
Nízká rychlost připojení	Síťové zařízení nebo kabel nepodporuje vyšší rychlost. Zkontrolujte všechny prvky síťového spojení.

LIKVIDACE



Tento produkt nesmí být na konci své životnosti likvidován společně s běžným domovním odpadem. Odevzdejte jej na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny technických parametrů a konstrukce výrobku bez předchozího upozornění.

Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.

Website: www.cpplus.cz
E-mail: info@cpplus.cz
CP PLUS s.r.o.
Franzova 1101/43, 614 00 Brno