

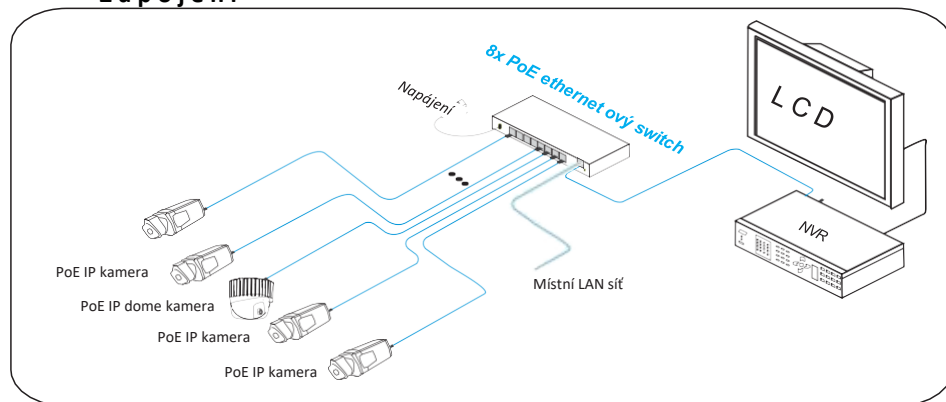
24 Port PoE Switch

Model: CP-DNW-GPU24G2F2-30



24 portový ethernetový PoE switch je určený speciálně pro kamerový dohled, který se zaměřuje na sledování ve vysokém rozlišení. Poskytuje rychlou schopnost předávání paketů a velkou šířku pásma, což zajišťuje jasný obraz a plynulý přenos. Vestavěná ochrana proti přepětí až do 8KV při nečekaném výboji v síti a nebo například při bouřce. Switch podporuje zabezpečení informací a plně uspokojuje náročné podmínky pro připojení CCTV. Jedním přepínačem jednoduše aktivujete EXTENDED mód pro porty 17 až 24, kdy se dosah kabelu zvýší až na 250 metrů. Běžná délka připojení kamer je 100 metrů.

Zapojení



Přehled vlastností

- 24 x 10/100/1000 ethernetové PoE porty, 2x 10/100/1000 uplink port a 2x 1000 Uplink SFP port.
- Podpora IEEE802.3af/at standardu, Max. 30W na jeden port.
- Přepínač pro EXTENDED provoz: 17-24 PoE porty mohou přenášet až na 250 metrů (10 Mbps).
- 8 KV přepětí ochrana a ochrana ESD proti rušení.
- Jednoduchá a bezpečná instalace.
- Podpora Plug-and-play.
- Není potřeba nic nastavovat.
- Běžný dosah připojení kamer až 100 metrů.
- Napájení Euro kabel do běžné zásuvky.



Poznámka

Dosah přenosu po kabelové síti je odvislý od typu zdroje signálu, jeho kvality, síly a hlavně na typu použitého kabelu. Doporučujeme standardní Cat5e/6 ethernetový kabel, který zajistí optimální provozní podmínky! 100 metrů kabelu sníží výkon napájení o 4 wattů.

Popis přístroje

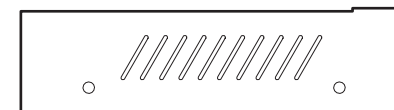
Zadní panel



Přední panel



Boční pohled



Poznámka

- 1) Zařízení musí být připojeno na zem dle požadavků montáže přes zemnicí šroubek.
- 2) Po přepnutí přepínače EXTENDED doprava se zapne 10 Mbps mód pro porty 17 až 24. Nutno provést odpojení a připojení napájení přístroje (reset).

Instalace

Prosíme, zkontrolujte si před instalací kompletnost balení, případně ihned reklamujte.

- 1x PoE ethernet switch
- 1x AC napájecí kabel
- 1x Návod k obsluze

Před instalací zkontrolujte následující věci

- 1) Vypněte a odpojte od napájení veškeré připojované komponenty (kamery, počítače..), jinak hrozí jejich nevratné poškození. Switch řádně uzemněte na ochranný vodič sítě.
- 2) Použijte síťový kabel na připojení PoE IP kamer s 1-24 výstupními porty switchu.
- 3) Použijte síťový kabel na připojení switchu do Vaší sítě, NVR či do Vašeho PC dle potřeby.
- 4) Zkontrolujte, zda-li je připojení správně provedeno, zařízení jsou nepoškozená a v pořádku, konektory jsou správně aretovány a teprve až potom připojte ke switchi napájení.
- 5) Zapojte napájení k ostatním komponentům sítě a zkontrolujte celkovou funkčnost.

Specifikace

| Položka | Popis | | | |
|---------------|--------------------|---|------|-------------------|
| Napájení | Napájení | Euro síťový kabel do zásuvky | | |
| | Výstupní napětí | DC48V-54V | | |
| | Odběr | < 5W | | |
| Ethernet | Rychlost | 1-24 port: běžně 10/100/1000Mbps UPLINK: 10/100/1000Mbps UPLINK SFP: 1000Mbps | | |
| | Dosah přenosu | 1-24 port: běžně 0-100m. 17-24 port EXTENDED 0-250m. UPLINK: 100m. | | |
| Síť | Síťové standardy | IEEE 802.3i/802.3u/802.3x/802.3ab | | |
| | Prostupnost | 12Gbps | | |
| | Mezipaměť | 3000K | | |
| | MAC adresa | 8K | | |
| Indikace | Napájení | Červená LED dioda | | |
| | Síť | 2x (žlutá a zelená) na RJ45, žlutá indikuje PoE, zelená indikuje aktivitu a spojení | | |
| | EXTENDED mód | Ruční přepínač funkce | | |
| Ochrana | Přepětová | až 4KV | | |
| | ESD | Dotekový výboj 6KV Vzdušný výboj 8KV | | |
| | Úder blesku | 2KV | | |
| Podmínky | Provozní teplota | -10°C až 50°C | | |
| | Skladovací teplota | -40°C až 70°C | | |
| | Vlhkost | 5 až 95% nekondenzující | | |
| Mechanické | Rozměry (D*Š*V) | 320mm × 207mm × 44mm | | |
| | Provedení | Galvanizovaný povrch | | |
| | Barva | Černo modré | | |
| | Váha | 1900g | | |
| Výkon a dosah | Dosah | 100m | 150m | 200m nespolehlivé |
| | Výkon | 15.4W | 11W | 8W |

Změna specifikací bez upozornění vyhrazena

Řešení problémů

Prosím, učiňte tyto kroky, pokud přístroj nepracuje správně:

- Ujistěte se, že je zařízení správně nainstalováno dle návodů k obsluze.
- Zkontrolujte, zda-li kabel RJ45 splňuje EIA/TIA568A nebo 568B standard.
- Každý PoE port poskytuje maximální napájecí výkon 30W, nepřipojujte proto koncové PoE zařízení s větším odběrem než 30W. Přístroj může být trvale poškozen.
- Vyměňte PoE switch za jiný (stejného provedení) a vyzkoušejte, zda-li chyba stále přetrvává.
- Pokud stále chyba přetrvává, kontaktujte prosím technickou podporu pro další postup.
- Ujistěte se, že výrobek není provozován zakrytý a není vystaven přímému slunečnímu svitu. V případě přehřátí ponechtejte přístroj před opětovným uvedením do provozu vychladnout.
- Pokud byl přístroj přenášén mezi různými teplotami, nezapínejte ihned do elektrické sítě.

Informace k likvidaci výrobku



Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro soukromé, firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektro zařízení na trh Vám sdělí, kdo má za povinnost financovat likvidaci tohoto elektro zařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte tak k prevenci potencionálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Zařízení nepatří do běžného směsného odpadu. Zařízení před likvidací nerozebírejte, či jinak nepoškozujte.

Prohlášení o shodě

Společnost CP PLUS s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 117/2016 a 118/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU. Toto prohlášení je vydáno na základě dokumentů předložených výrobcem. Kopii originálního Prohlášení o shodě je možné stáhnout na stránkách výrobce.



www.cpplus.cz