

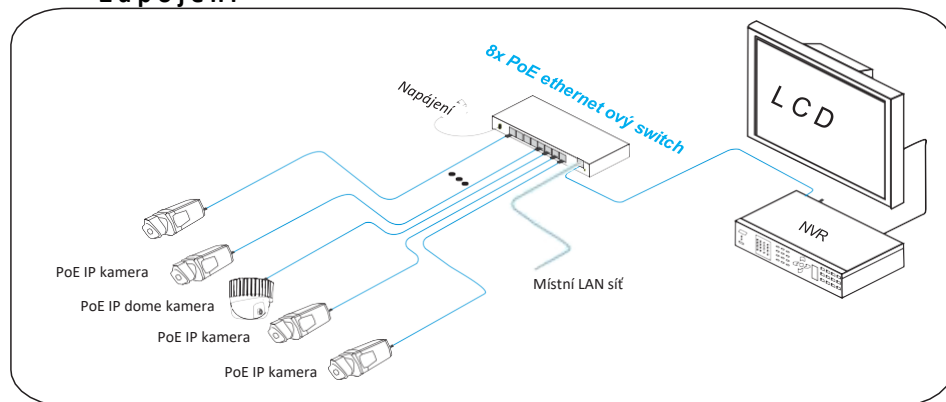
24 Port PoE Switch

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 přepětová 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

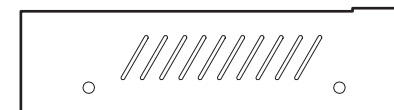
Zadní panel



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 (stejněho 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