

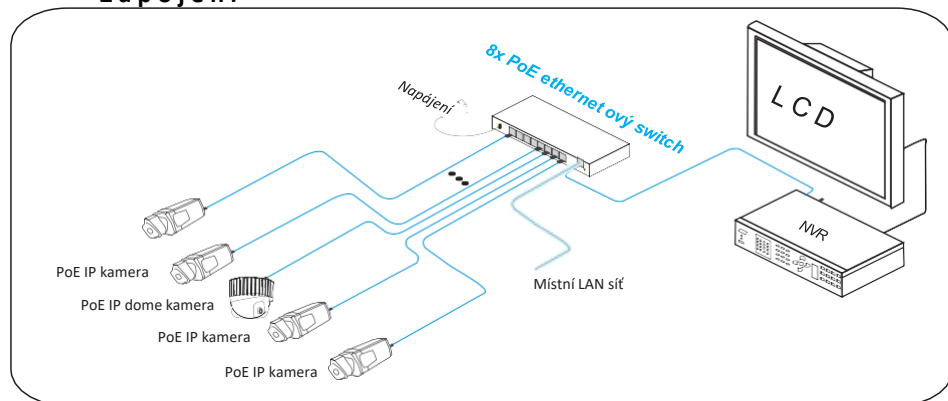
8 Port PoE Switch

Model: CP-ANW-HPU8G2-N12



8 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 může pomoci zachránit Vaše zařízení až do 6KV při nečekaném výboji v síti a nebo například při bouřce. Switch podporuje VLAN, QoS preference, chrání zabezpečení informací a plně uspokojuje náročné podmínky pro připojení CCTV IP kamer k Vašemu NVR. Jedním přepínačem jednoduše aktivujete VLAN mód. Délka připojení kamer je 100 metrů.

Zapojení



Přehled vlastností

- 8 × 10/100 ethernetové PoE porty a 2× 10/100/1000 uplink port.
- Podpora IEEE802.3af/at standardu, Max. 30W na jeden port.
- Přepínač pro VLAN provoz: 1-8 PoE porty mohou přenášet nastavení sítě při VLAN.
- 6 / 8 KV přepětiová ochrana a ochrana ESD proti rušení.
- Jednoduchá a bezpečná instalace.
- Podpora Plug-and-play.
- Není potřeba nic nastavovat.
- 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



Uzemnění

Přední panel

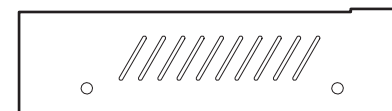


Napájecí konektor

Výstupní PoE ethernetové porty

Vstupní ethernetové porty

Boční pohled



Poznámka

- 1) Zařízení musí být připojeno na zem dle požadavků montáže přes zemnicí šroubek.
- 2) Připojování koncových zařízení se musí provádět zásadně pouze při odpojeném napájení samotného switche.

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 1-8 výstupními porty switche.
- 3) Použijte síťový kabel na připojení switche 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	< 4W		
Ethernet	Rychlost	1-8 port: běžně 10/100 Mbps UPLINK: 10/100/1000 Mbps		
	Dosah přenosu	1-8 port: běžně 0-100m. UPLINK: 100m.		
Síť	Síťové standardy	IEEE 802.3i/802.3u/802.3x/802.3ab		
	Prostupnost	8Gbps		
	Mezipaměť	4 M		
	MAC adresa	8 K		
Indikace	Napájení	Červená LED dioda		
	Síť	2x (žlutá a zelená) na RJ45, žlutá indikuje PoE, zelená indikuje aktivitu a spojení		
	VLAN mód	Ne		
Ochrana	Přepětová	6KV		
	ESD	Dotekový výboj 8KV Vzdušný výboj 8KV		
	Úder blesku	6KV		
Podmínky	Provozní teplota	-10°C až 50°C		
	Skladovací teplota	-40°C až 70°C		
	Vlhkost	5 až 90% nekondenzující		
Mechanické	Rozměry (D*Š*V)	187mm × 139mm × 43mm		
	Provedení	Galvanizovaný povrch		
	Barva	Černo modré		
	Váha	800g		
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 ponechejte přístroj před opětovným uvedením do provozu vychladnout.
- Pokud byl přístroj přenášen 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