

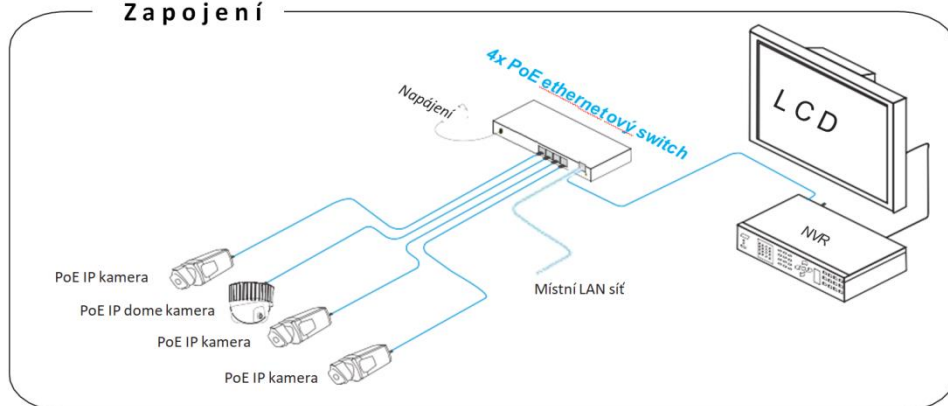
## 4 Port PoE Switch

Model: CP-ANW-HP4H2-6



4 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 módy, chrání zabezpečení informací a plně uspokojuje náročné podmínky pro připojení CCTV IP kamer k Vašemu NVR. Jedním přepínačem jednoduše aktivujete EXTEND mód - připojení kamer až na 250 metrů.

### Zapojení



### Přehled vlastností

- 4x 10/100 ethernetové PoE porty a 2x 10/100 uplink port.
- Podpora IEEE802.3af/at standardu, Max. 30W na jeden port.
- Přepínač pro VLAN provoz: 1-4 PoE porty mohou přenášet nastavení sítě při VLAN.
- Přepínač pro QoS provoz
- Přepínač pro EXTEND provoz – dosah kamer až 250 metrů (10 Mbps)
- 6 KV přepětíová 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 (100 Mbps).
- 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



Napájecí vstup Uzemnění

### Přední panel

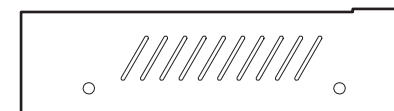


VLAN mód  
QoS mód  
Extend mód  
PoE zap / vyp

Výstupní PoE ethernetové porty

Vstupní ethernetové porty

### Boční pohled



### Poznámka

- 1) Zařízení musí být připojeno na zem dle požadavků montáže přes zemní šroubek.
- 2) Po zapnutí přepínače VLAN, QoS, EXTEND se zapne příslušný mód. 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 1-4 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	< 5W		
Ethernet	Rychlost	1-4 port: běžně 10/100Mbps EXTEND mód port 1-4: 10Mbps UPLINK: 10/100Mbps		
	Dosah přenosu	1-4 port: běžně 0-100m. EXTEND mód: 0-250m. UPLINK: 100m.		
Síť	Síťové standardy	IEEE 802.3i/802.3u/802.3x		
	Prostupnost	1.2Gbps		
	Mezipaměť	768K		
	MAC adresa	2K		
Indikace	Napájení	Žlutá LED dioda		
	Síť	2x (žlutá a zelená) na RJ45, žlutá indikuje PoE, zelená indikuje aktivitu a spojení		
	VLAN, QoS, EXTEND mód	Ruční přepínač funkce		
Ochrana	Přepětová	6KV		
	ESD	Dotekový výboj 1.5KV Vzdušný výboj 2KV		
	Úder blesku	6KV		
Podmínky	Provozní teplota	-10°C až 55°C		
	Skladovací teplota	-40°C až 85°C		
	Vlhkost	5 až 95% nekondenzující		
Mechanické	Rozměry (D*Š*V)	190mm × 40mm × 131mm		
	Provedení	Galvanizovaný povrch		
	Barva	Černá		
	Váha	610g		
Výkon a dosah	Dosah bez EXTEND	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 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 likvidaci 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