

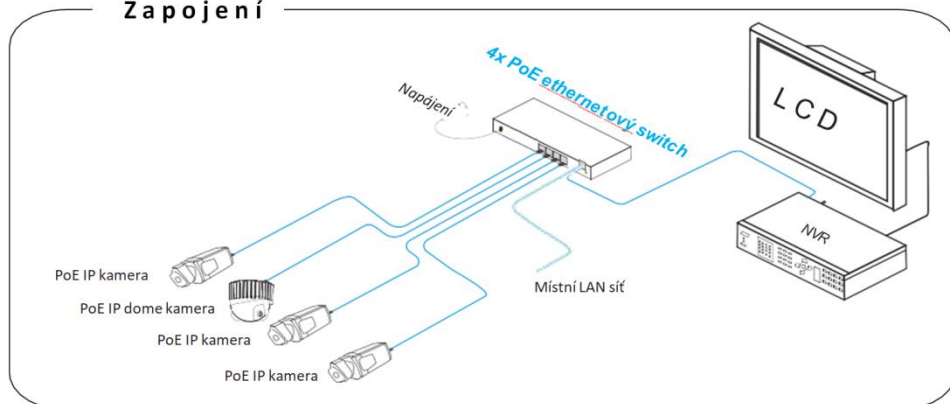
4 Port PoE Switch

Model: AI-PS-HT412

aipa

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 4KV 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 CCTV mód. Délka připojení kamer je až 200 metrů.

Zapojení



Přehled vlastností

- 4x 10/100 ethernetové PoE porty a 2x 10/100 uplink port.
- Podpora IEEE802.3af standardu, Max. 15.4W na jeden port.
- Přepínač pro CCTV provoz: 1-4 PoE porty mohou komunikovat s uplink porty, prodloužená délka spojení až na 200metrů (10Mbps).
- 4KV přepětíová ochrana a ochrana ESD proti rušení.
- Jednoduchá a bezpečná instalace.
- Podpora Plug-and-play.
- Není potřeba nic nastavovat.
- Napájení Euro kabel do běžné zásuvky



Poznámka

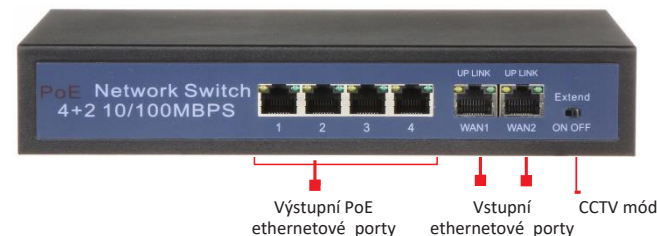
Dosah přenosu po kabelové síti je odvislý od typu zdroje signálu, jeho kvality, síly a hlavně na typu použitého kabelu. Doporučujeme standardní Cat5e/6 ethernetový kabel, který zajistí optimální provozní podmínky! Každých 100 metrů kabelu snižuje výkon napájení o 4 wattů. Po 200 metrech bude výkon napájení přibližně 8 wattů.

Popis přístroje

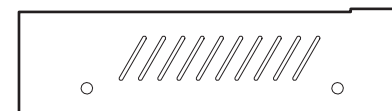
Zadní panel



Přední panel



Boční pohled



Poznámka

- 1) Zařízení musí být připojeno na zem dle požadavků montáže přes zemní šroubek.
- 2) Po přepnutí přepínače CCTV doleva se zapne CCTV 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	<3W		
Ethernet	Rychlost	1-4 port: běžně 10/100Mbps CCTV: 10Mbps UPLINK: 10/100Mbps		
	Dosah přenosu	1-4 port: běžně 0-100m. CCTV: 0-200m. UPLINK: 100m.		
Síť	Síťové standardy	IEEE 802.3/802.3u/802.3x		
	Prostupnost	1Gbps		
	Mezipaměť	514K		
	MAC adresa	2K		
Indikace	Napájení	Bez indikace napájení		
	Síť	2x (žlutá a zelená) na RJ45, zelená indikuje PoE, žlutá indikuje aktivitu a spojení		
	CCTV mód	Ruční přepínač funkce		
Ochrana	Přepětová	4KV		
	ESD	Dotekový výboj 1KV Vzdušný výboj 4KV		
	Úder blesku	4KV		
Podmínky	Provozní teplota	0°C až 55°C		
	Skladovací teplota	-40°C až 70°C		
	Vlhkost	5 až 95% nekondenzující		
Mechanické	Rozměry (D*Š*V)	220mm × 140mm × 40mm		
	Provedení	Galvanizovaný povrch		
	Barva	Černá		
	Váha	650g		
Výkon a dosah	Dosah	100m	150m	200m
	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 15.4W, nepřipojujte proto koncové PoE zařízení s větším odběrem než 15.4W. 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 elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má za povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. 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