

FS-48D500 - 24W PoE injektor 48V - 0.5A

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění.

Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Bezpečnostní poučení

Doporučujeme důkladně přečíst následující upozornění před instalací a manipulací s napájecím adaptérem. Předejdete tak možným rizikům a úrazům.

- Neinstalujte napájecí adaptér na místa s vysokou vlhkostí. Vlhkost může vést k jeho poškození
- Nevystavujte napájecí adaptér otřesům a vibracím. Mohou vést k jeho poškození.
- Nevystavujte napájecí adaptér kontaktu s tekutinami. Kontakt s tekutinou může vést k jeho poškození. Alkohol nebo tekutina obsahující minerály může způsobit oxidaci elektronických součástí.

FS-48D500 - PoE injektor

Výstup	Napětí	DC 48V
	Proud	0.5A
	Proudový rozsah	0 ~ 500mA
	Výkon	24W
	Zvlnění & Šum (mv-pp)	Napětí špička - špička(Vpp) <240mV
	Napětí naprázdno	48 - 56V
	Tolerance napětí	±10%
	Doba náběhu	<1.5s (230VAC vstup, plná zátěž)
	Doba podržení	>50ms (230VAC vstup, plná zátěž)
	Vstup	Rozsah napětí
Rozsah frekvence		47 - 63Hz
Efektivita(Typ.)		>85%
AC vstupní proud (Max.)		<3A
Proud při náběhu(Typ.)		<40A při 230VAC studený start
Ochrany	Zkrat	Tavná pojistka
Prostředí	Provozní teplota a vlhkost	-10°C ~ 50°C, 20% - 90% RH (bez kondenzace)
	Skladovací teplota a vlhkost	-40°C ~ 85°C, 20% - 95%RH (bez kondenzace)

Bezpečnost & EMC	Bezpečnostní Standardy	GB4943, IEC/EN/UL/CSA60950
	Ochrana proti proražení	I/P - O/P, I/P - FG: 100MΩ/500VDC/25°C/70% RH
	EMC imunita	odpovídá EN61000-4/ENV50204, Stupeň A

Zapojení:

- Ujistěte se že IP kamera podporuje napájení PoE 48V – standard IEEE802.3af. Pokud podporuje jiný standard, nebo PoE napájení nepodporuje vůbec, nelze adaptér pro napájení kamery použít.
- Propojte adaptér přímým ethernetovým kabelem (konektor RJ 45 PoE) s IP kamerou
- Propojte adaptér přímým ethernetovým kabelem (konektor RJ 45 LAN) s rekordérem, switchem atp.
- Připojte adaptér do zásuvky AC230V

Rozložení Pinů

Pro data jsou použity piny 1,2,3 a 6

Pro PoE napájení jsou použity piny 4,5 pro + napájení a 7,8 pro - napájení