

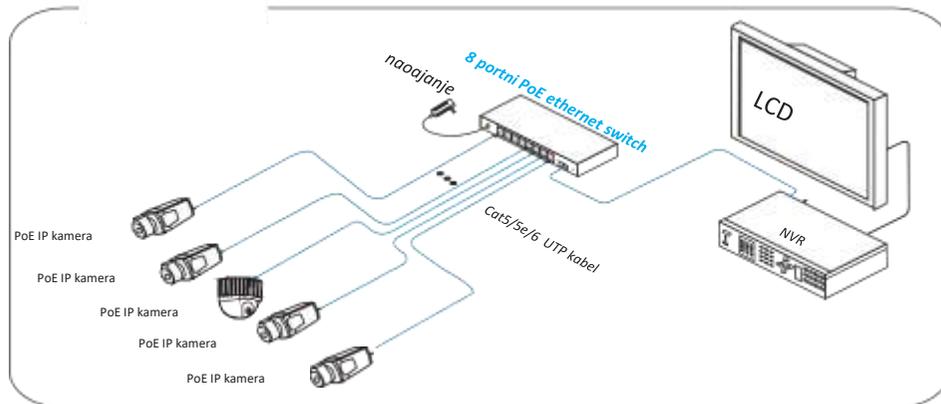
DVC 8 Portni PoE Ethernet Switch

Korisničke upute

VerB 1.3

8 portni PoE Ethernet Switch je sigurnosni nadzorni Ethernet Switch koji ima za cilj Ethernet nadzor visoke razlučivosti i sigurnosni sustav Ethernet projekta. Proizvod u potpunosti kombinira karakteristike sigurnosnog nadzora, pruža mogućnost brzog prosljeđivanja paketa i bogatu propusnost stražnje ploče, što osigurava jasnu sliku i tečan prijenos. ESD i sklop za zaštitu od prenapona mogu poboljšati stabilnost proizvoda. Proizvod podržava jedan ključni CCTV model, može postići VLAN, kontrolirati Net storm, zaštititi informacijsku sigurnost, spriječiti virusni prijenos i Ethernet napad, u potpunosti zadovoljiti Ethernet video sigurnosni nadzorni sustav i potrebe Ethernet projekta.

Primjena



Svojstva

- Glavni priključci: 1 kom 100 Mbps uplink fiber port, 8 kom 100 Mbps downlink Ethernet port, svaki port podržava MDI/MDIX;
- Posebna funkcija: Prekidač CCTV način rada; 1~8 downlink portova može komunicirati samo s uplink portovima; Ulazna snaga: DC48V~57V;
- Udaljenost prijena: 0~100m; najdalja udaljenost prijena mogla bi doseći 250m u CCTV modelu; Uplink port može doseći 100m;
- Standard: zadovoljava IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3 af/at standarde, PoE koristite End-Span, rezervni kabel može biti od druge upotrebe;
- Zaštita: Izvrсна zaštita protiv grmljavine, antistatike i smetnji;
- Izgled: precizan dizajn i jednostavna instalacija, konfigurirajte otvor za zaključavanje protiv krađe, zaštita od krađe;
- Rad: Plug and Play, nije potrebno podešavanje.

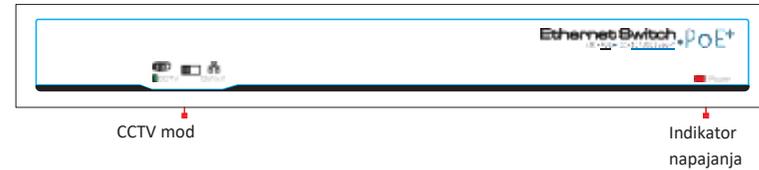


Napomena

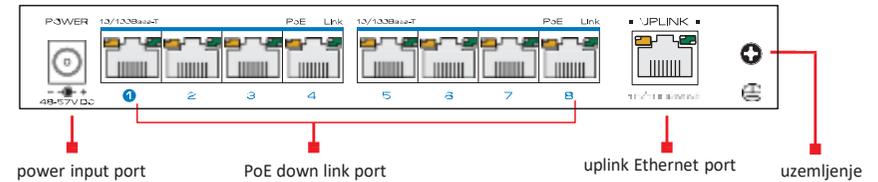
Udaljenost prijena povezana je s spojenim kabelom. Predlažemo standardni Cat5e/6 mrežni kabel, tako da se udaljenost prijena može povećati na veću udaljenost!

Diagram

Prednja strana



Stražnja strana



Bočna strana



Napomena

- 1) Uređaj mora biti spojen s gromobranskim uzemljenjem; inače će se razina zaštite smanjiti; molimo koristite gornju žicu br.20 za spajanje terminala za uzemljenje.
- 2) Okrenite sklopku za biranje ulijevo, oprema može ući u nadzorni modul nakon napajanja opreme.

Koraci instalacije

Prije ugradnje provjerite sljedeće stavke, ako nedostaju, obratite se prodavaču.

- 8 porta PoE Ethernet Switch 1 kom
- Adapter za napajanje 1 kom
- Kabel za napajanje izmjeničnom strujom 1 kom
- Dodatna oprema 1 kom
- Korisnički priručnik 1 kom

Molimo slijedite dolje navedene korake instalacije

- 1) Prije instalacije isključite napajanje signala i uređaja za prikaz, instalacija s napajanjem oštetit će opremu za prijenos;
- 2) Koristite mrežni kabel za povezivanje PoE IP kamere i 1~8 downlink portova proizvoda;
- 3) Koristite mrežni kabel za povezivanje opreme za uplink port i NVR ili računalo; Spojite adapter za napajanje;
- 4) Provjerite je li instalacija ispravna, oprema je u dobrom stanju, veza stabilna, a zatim osigurajte napajanje sustava;
- 5) Osigurajte napajanje Ethernet opreme da radi ispravno.

Specifikacija

		Opis			
Napajanje	Napajanje	Napajač			
	Raspon napona	DC48V~54V			
	Potrošnja	<5W			
Ethernet	Brzina	1~8 ports:Default:10/100Mbps; CCTV:10Mbps; UPLINK:100Mbps			
	Prijenosna udaljenost	1~8 ports:Default:0~100m; CCTV:0~250m; Uplink:0~100m			
Mrežni Switch	Ethenet Standard	IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at			
	Brzina prijenoasa	1.8Gbps			
	Packet Forwarding Rate	1.34Mpps			
	Packet Buffer	768K			
	MAC	2K			
Indikator statusa	LED Napajanja	1 kom (Crvena LED)			
	LED Ethernet Porta	2 kom (Žuta i zelena LED) na RJ45,žuta - PoE, zelena - Povezanost			
	LED CCTV modula	1 kom (zelena LED), zelena - CCTV			
Razina zaštite	Pluse Groupa	Level 3 Standardno: IEC61000-4-4			
	ESD	1a Contact Discharge Level 3 1b Air Discharge Level 3 Standard: IEC61000-4-2			
	Nivo el. izboja	6KV Standard: IEC61000-4-5			
Radni uvjeti	Radna temperatura	-10°C~55°C			
	Temperatura skladištenja	-40°C~85°C			
	Vlaga (Nekondenzirana)	0~95%			
Mehanka	Dimenzije (D*Š*V)	200mm×101.8mm×27mm			
	Kućište	Galvanizirano			
	Boja	Crna			
	Težina	500g			
Napajanje/ Udaljenost 54V	Udaljenost	100m	150m	200m	250m
	Napajanje	26W	24W	23W	21W

Problemi u instalaciji

Molimo slijedite ove korake ako oprema ima problema.

- Provjerite je li oprema instalirana u skladu s proizvođačkim uputama za instalaciju.
- Potvrdite da narudžba RJ45 kabela zadovoljava standard EIA/TIA568A ili 568B.
- Svaki PoE port može osigurati maksimalnu snagu PoE opreme manju od 30W, molimo nemojte povezivati PoE opremu sa snagom većom od 30W.
- Zamijenite opremu koja ne može raditi ispravnim 8-portnim PoE Ethernet switch-em kako biste provjerili je li oprema oštećena.
- Obratite se svom dobavljaču ako problem i dalje postoji.

Metode izrade utikača

Instrumenti koji će se koristiti: UTP kabel, mrežna klješta. Redoslijed žica RJ45 utikača trebao bi biti u skladu s EIA/TIA568A ili 568B.

- 1) Uklonite izolacijski sloj duljine 2 cm i ogoliti 4 para žice UTP kabela;
- 2) Odvojite 4 para UTP kabela i poravnajte ih;
- 3) Poravnajte 8 komada kabela prema EIA/TIA 568A ili 568B;
- 4) Odrežite kabele tako da ostane 1,5 cm gole žice;
- 5) Umetnite 8 kabela u RJ45 utikač, provjerite je li svaki kabel u svakoj igli;
- 6) Upotrijebite mrežna klješta i stisnite utikač;
- 7) Ponovite gornjih 5 koraka da napravite drugi kraj; Koristite mrežni testera za testiranje kabela radi li.

Boja žice	
1	Bijelo-zelen
2	Zelena
3	Bijelo narančasta
4	Plava
5	Bijelo plava
6	Narančasta
7	Bijelo smeđa
8	Smeđa



EIA/TIA 568A

Boja žice	
1	Bijelo narančasta
2	Narančasta
3	Bijelo zelena
4	Plava
5	Bijelo plava
6	Zelena
7	Bijelo smeđa
8	Smeđa



EIA/TIA 568B



Napomena

Kada odaberete RJ45, provjerite je li jedan kraj EIA/TIA568A, drugi kraj također treba biti EIA/TIA568A. Kada odaberete RJ45, provjerite je li jedan kraj EIA/TIA568B, drugi kraj također treba biti EIA/TIA568B.