

Jl-114Z Ethernet-switch PoE - 4 poorten

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

De Jl-114Z Ethernet-switch dient als eenvoudige en snelle uitbreiding van een lokaal LAN-netwerk. Hij is uitgerust met vier krachtige PoE-poorten voor gegevensverbinding en voeding van JABLOTRON IP-camera's met één kabel. De switch ondersteunt netwerken met zowel 10 Mbps als 100 Mbps transmissiesnelheid. De switch moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat dat is afgegeven door een geautoriseerde distributeur.

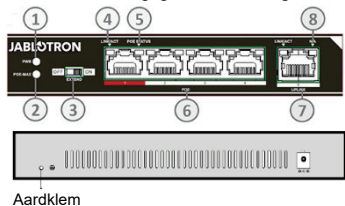


Fig. 1: Beschrijving van interne en externe onderdelen van het product

- 1 - Voedingsbron indicator
- 2 - PoE voedingsbron overbelast indicator
- 3 - EXTEND-schakelaar naar de voedingsbron voor PoE naar verhoog het maximale LAN kabellengte
- 4 - LAN apparaat activiteit indicator
- 5 - Indicatie gebruik voedingsbron PoE
- 6 - RJ-45-aansluiting voor router verbinding
- 7 - RJ-45-aansluiting voor router verbinding
- 8 - LED geen functie

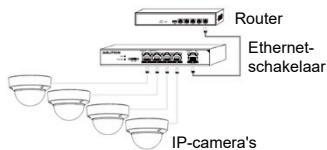


Fig. 2: Aansluitschema ethernetswitch

Installatie

De schakelaar kan op twee manieren worden geïnstalleerd:

1. Vaste montage op een muur of ander vlak oppervlak. Voor deze installatie worden schroeven en eventueel muurpluggen uit het pakket gebruikt.
2. Op een vlakke ondergrond plaatsen. Het apparaat kan zonder vaste montage worden gebruikt als de zelfklevende rubberen pads uit de verpakking worden gebruikt.

Procedure voor vaste montage: Kies voor vaste installatie een stabiel vlak oppervlak met voldoende ruimte rond de schakelaar voor gemakkelijke toegang tot de connectors. Kies zelfsnijdende schroeven of schroeven voor een muurplug, afhankelijk van het soort oppervlak. Markeer punten voor de bevestigingsschroeven met een tussenafstand van 93 mm. Als je de pluggen gebruikt, boor dan twee gaten voor met een diameter van 6 mm. Als je de zelfsnijdende schroeven gebruikt, kun je gaten voorbereiden met een diameter van 2 mm, afhankelijk van het type oppervlak. Schroef de schroeven in, maar draai ze niet tot het einde vast, houd een ruimte van minstens 2,5 mm tussen de schroefkop en het oppervlak / de muurplug. Plaats de schakelaar op de bevestigingsschroeven en schuif hem naar beneden om hem op zijn plaats te vergrendelen.

Installatie zonder vaste montage: Het apparaat kan zonder vaste montage worden gebruikt. In dat geval wordt aanbevolen om de zelfklevende rubberen voetstukjes uit de verpakking te gebruiken. Verwijder de beschermfolie van de rubberen voetkussentjes (4 stuks) en plak ze op de gemarkeerde punten aan de onderkant van de schakelaar.

Installatie met aarding: Het apparaat is uitgerust met een aardklem die gemarkeerd is met een aardingssymbool. Als er een aardingsbalk beschikbaar is op de installatieplaats (bijv. rackkast), wordt aanbevolen om de schakelaar met een aardingskabel met de aarde te verbinden.

Aanmelden bij het systeem

Gebruik afhankelijk van het type bedieningspaneel de aanbevolen software of applicatie, zie de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Voeding (voedingsadapter van 230 V AC).....	48 V DC	Transmissie snelheid	
Maximaal stroomverbruik.....	1,25 A	- Ethernet.....	10 Mbps (Halfduplex) / 20 Mbps (Fullduplex)
Interface communicatie.....	5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet	- Snel Ethernet.....	100 Mbps (Halfduplex) / 200 Mbps (Fullduplex)
PoE-poorten	4	Transmissiemedium	
Poorten met hoge prioriteit	Poort 1	- Ethernet.....	cat. 3 of beter UTP/STP
Maximale belasting per poort	30 W	- Snel Ethernet.....	cat. 5 of beter, UTP/STP
Totale maximale belasting	58 W	Schakelcapaciteit.....	1 Gbps
PoE-standaard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Operationele vochtigheid.....	75 % RH, niet-condenserend
Maximale kabellengte - CAT-5e categorie kabel met PoE		Bedrijfstemperatuurbereik.....	0 °C tot +40 °C
- EXTEND-modus UIT (10/100 Mbps).....	150 m	Bereik opslagtemperatuur.....	-40 °C tot +70 °C
- EXTEND-modus AAN (10 Mbps).....	250 m	Toegangsbescherming.....	IP20
		Afmetingen, Gewicht.....	132 x 28 x 94 mm, 300 g
		Voldoet aan	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 63000,
			EN IEC 62368-1, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, -3-3

HANGZHOU HIKVISION TECHNOLOGY CO.,LTD verklaart hierbij dat de Jl-114Z is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, bij gebruik overeenkomstig de bestemming. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com - sectie Downloads.
Importeur: JABLOTRON a.s., Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou



Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval. Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100+, scan de bijgevoegde QR-code.



JABLOTRON