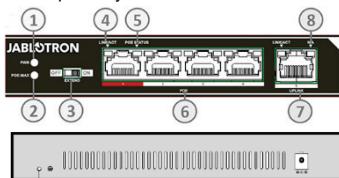


# JI-114Z Ethernet-kytkin PoE - 4 porttia

Tämä asiakirja on käännetty koneellisesti englanninkielisestä alkuperäiskappaleesta. Epäselvyyksien ilmetessä katso asiakirjan alkuperäistä versiota. Jos havaitset virheitä tai sinulla on lisäkysymyksiä, ota yhteyttä tekniseen tukeen (yhteystiedot löytyvät tämän asiakirjan lopusta).

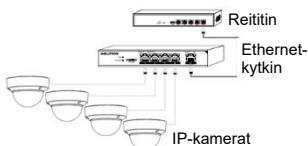
JI-114Z Ethernet-kytkimellä voidaan helposti ja nopeasti laajentaa lähiverkkoa. Siinä on neljä tehokasta PoE-porttia datayhteyksiä ja JABLOTRON IP-kameroiden virransyöttöä varten yhdellä kaapelilla. Kytkin tukee verkkokoja, joissa on sekä 10 Mbit/s että 100 Mbit/s siirtoopeus. Kytkimen asentaa koulutettu teknikko, jolla on valtuutetun jakelijan myöntämä voimassa oleva sertifikaatti.



Maadoitusliitin

Kuva 1: Tuotteen sisäisten ja ulkoisten osien kuvaus.

- 1 - virtaalitelineen merkkivalo
- 2 - PoE-virtaalitelineen indikaattori
- 3 - EXTEND-kytkin PoE-virtaaliteline
- 4 - LAN-laitteen aktiivisuus ilmaisin
- 5 - PoE-virtaalitelineen käytön merkkivalo
- 6 - RJ-45 liitin reittitimmelille yhteys
- 7 - RJ-45-liitin reittitimmelleyhteys
- 8 - LED ei toimi



Kuva 2: Ethernet-kytkimen kytkentäkaavio

## Asennus

Kytkin voidaan asentaa kahdella tavalla:

1. Kiinteä asennus seinään tai muuhun tasaiseen pintaan. Tässä asennuksessa käytetään ruuveja ja ehkä pakkauksessa olevia seinätulppia.
2. Asettaminen tasaiselle alustalle. Laitetta voidaan käyttää ilman kiinteää kiinnitystä, kun käytetään pakkauksen itseliimautuvia kumityynyjä.

**Korjattu asennusmenettely:** Kytkimen ympärillä on riittävästi tilaa, jotta liittimiin pääsee helposti käsiksi. Valitse joko itseleikkaavat ruuvit tai seinätulparuuvit pinnan typistä riippuen. Merkitse kiinnitysruuveja varten kohdat 93 mm:n välein. Kun käytät seinätulppia, poraa valmiiksi kaksi reikää, joiden halkaisija on 6 mm. Käytäessäsi itseleikkaavia ruuveja voit porata valmiiksi halkaisijaltaan 2 mm:n reiät pintatyypistä riippuen. ruuvit sisään, mutta älä kiristä niitä loppuun asti, vaan pidä vähintään 2,5 mm:n rako ruuvin pään ja pinnan / seinätulpan välissä. aseta kytkimen kiinnitysruuviin pääle ja liu uta se alas paini lukkiutuuksesi paikalleen.

**Asennus ilman kiinteää kiinnitystä:** Laitetta voidaan käyttää ilman kiinteää asennusta. Tällöin on suositeltavaa käyttää pakkauksessa olevia itseliimautuvia kumisia jalkatyynyjä. Poista suojakalvo kumijalkatyynyistä (4 kpl) ja kiinnitä ne kytkimen pohjassa oleviin merkityihin kohtiin.

**Asennus maadoitettuna:** Laite on varustettu maadoitusliittimellä, joka on merkitty maadoitussymbolilla. Jos asennuspaikassa (esim. telineen kotelossa) on käytettävässä maadoituskisko, on suositeltavaa kytkeä kytkin maahan maadoituskaapelilla.

## Rekisteröityminen järjestelmään

Käytä ohjauspaneelin tyypistä riippuen suositueltua ohjelmistoa tai sovellusta, katsotaan ohjauspaneelin käyttöopas.

## Tekniset tiedot

Jännite (verkkolaite 230 V AC)	48 V DC	Siirtoopeus
Maksimi virrankulutus	1,25 A	- Ethernet ..... 10 Mbit/s (Half Duplex) / 20 Mbit/s (Full Duplex)
Tietoliikenneyhtäläntä	5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet	- Fast Ethernet ..... 100 Mbit/s (Half Duplex) / 200 Mbit/s (Full Duplex)
PoE-portti	4	Siirtoväline
Korkean prioriteetin satamat	Portti 1	- Ethernet ..... cat. 3 tai parempi UTP/STP
Maksimikuormitus porttia kohti	30 W	- Fast Ethernet ..... cat. 5 tai parempi, UTP/STP
Kokonaismaksimikuormitus	58 W	Kylkentäkapasiteetti ..... 1 Gbps
PoE-standardi	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Keskimääräinen käyttökosteus ..... 75 % RH, ei tiivistymistä
Kaapelin enimmäispituisuus - CAT-5e-luokan kaapeli PoE:llä varustettuna		Käytölläämpötila-alue ..... 0 °C - +40 °C
- EXTEND-tila OFF (10/100 Mbit/s)	150 m	Varastointilämpötila-alue ..... -40 °C - +70 °C
- EXTEND-tila ON (10 Mbps)	250 m	Turkeutumissuojaus ..... IP20
Mitat, paino	132 x 28 x 94 mm, 300 g	Mitat, paino ..... 132 x 28 x 94 mm, 300 g
Täytättä seuraavat vaatimukset	EN 55032, EN 50130-4,	Täytättä seuraavat vaatimukset ..... 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 takuuuttaa täten, että JI-114Z on suunniteltu ja valmistettu Euroopan unionin asiaa koskevan yhdenmuksiantislainsäädännön mukaisesti: Direktiivit nro: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, kun sitä käytetään tarkoitettuna tavalla. Vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alkuperäiskappale löytyy osoitteesta [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - Downloads-osio.

**Maahantuaja:** JABLOTRON a. s., Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou.



Huomautus: Tämän tuotteen hävitäminen olkealla tavalla auttaa säästämään arvokaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita saataisi muussa tapauksessa syntyä jätteiden virheellisen käsittelyn seurauksena. Palauta tuote myyjälle tai ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja siinä lähipäin olevasta keräyspisteestä.

Tämän asiakirjan sähköinen versio (saatavilla muilla kiellillä) tai asennusversio osoitteessa JA-100+, skannaan oheinen QR-koodi.



**JABLOTRON**