

JL-114Z Commutateur Ethernet PoE - 4 ports

Ce document a été traduit automatiquement à partir de l'original anglais. En cas d'incertitudes ou de doutes, veuillez vous référer à la version originale du document. Si vous rencontrez des erreurs ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le Support technique (les coordonnées se trouvent à la fin de ce document).

Le commutateur Ethernet JL-114Z permet d'étendre facilement et rapidement un réseau LAN local. Il est équipé de quatre ports PoE puissants pour la connexion des données et l'alimentation des caméras IP JABLOTRON avec un seul câble. Le commutateur prend en charge les réseaux avec une vitesse de transmission de 10 Mbps et 100 Mbps. Le commutateur doit être installé par un technicien formé disposant d'un certificat valide délivré par un distributeur autorisé.

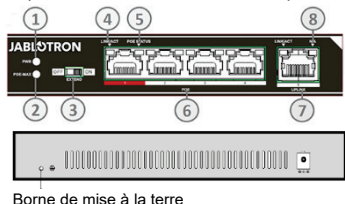


Fig. 1 : Description des parties internes et externes du produit

- 1 - indicateur de la source d'alimentation
- 2 - Surcharge de la source d'alimentation PoE Indication
- 3 - Commutateur EXTEND pour la source d'alimentation PoE à augmenter le nombre maximal de LAN longueur du câble
- 4 - Activité des composants du réseau local Indication
- 5 - Indicateur d'utilisation de la source d'alimentation PoE
- 6 - Connecteur RJ-45 pour routeur connexion
- 7 - Connecteur RJ-45 pour routeur connexion
- 8 - LED sans fonction

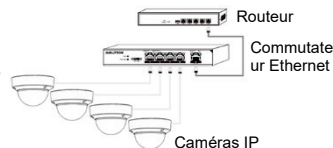


Fig. 2 : Schéma de connexion d'un commutateur Ethernet

Installateur

L'interrupteur peut être installé de deux manières :

1. Montage fixe sur un mur ou une autre surface plane. Cette installation utilise les vis et peut-être les chevilles murales de l'emballage.
2. Placement sur une surface plane. Le composant peut être utilisé sans montage fixe, en utilisant les tampons en caoutchouc autocollants de l'emballage ().

Procédure de montage fixe : Pour une installation fixe, choisissez une surface plane et stable avec suffisamment d'espace autour de l'interrupteur pour faciliter l'accès aux connecteurs. En fonction du type de marche, choisissez des vis autotaraudeuses ou des vis pour cheville murale. Marquez des points pour les vis de fixation, à 93 mm d'intervalle. Si vous utilisez des chevilles, prépercez deux trous d'un diamètre de 6 mm. Lors de l'utilisation des vis autotaraudeuses, vous pouvez pré-percer des trous d'un diamètre de 2 mm, selon le type de surface. Vissez les vis, mais ne les serrez pas jusqu'au bout, gardez un espace d'au moins 2,5 mm entre la tête de la vis et la surface/la cheville murale. Placez l'interrupteur sur les vis de fixation et faites-le glisser vers le bas pour le verrouiller en place.

Installation sans montage fixe : Les composants peuvent être utilisés sans montage fixe. Dans ce cas, il est recommandé d'utiliser les patins en caoutchouc autocollants fournis avec l'appareil. Retirez la feuille de protection des patins en caoutchouc (4 pièces) et collez-les aux points marqués sur la partie inférieure de l'interrupteur.

Installation avec mise à la terre : Le composant est équipé d'une borne de mise à la terre marquée d'un symbole de mise à la terre. Si une barre de mise à la terre est disponible sur le lieu d'installation (par exemple, un boîtier de rack), il est recommandé de relier l'interrupteur à la terre au moyen d'un câble de mise à la terre.

Inscrire au système

En fonction du type de centrale d'alarme, utilisez le logiciel ou l'application recommandé, voir le manuel de la centrale.

Caractéristiques techniques

Alimentation (adaptateur d'alimentation à partir de 230 V AC)...48 V DC
Consommation de courant maximale 1,25 A
Interface de communication 5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet
Ports PoE 4
Ports à haute priorité Port 1
Charge maximale par port 30 W
Charge totale maximale 58 W
Norme PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Longueur maximale du câble - câble de catégorie CAT-5e avec PoE
- Mode EXTEND OFF (10/100 Mbps) 150 m
- Mode EXTEND En marche (10 Mbps) 250 m

Vitesse de transmission
- Ethernet 10 Mbps (Half Duplex) / 20 Mbps (Full Duplex)
- Fast Ethernet 100 Mbps (Half Duplex) / 200 Mbps (Full Duplex)
Support de transmission
- Ethernet cat. 3 ou mieux UTP/STP
- Fast Ethernet cat. 5 ou mieux, UTP/STP
Capacité de commutation 1 Gbps
Humidité opérationnelle moyenne 75 % RH, sans condensation
Plage des températures opérationnelles 0 °C à +40 °C
Plage de température de stockage de -40 °C à +70 °C
Protection contre l'ingérence IP20
Dimensions, poids 132 x 28 x 94 mm, 300 g
Conforme à 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 déclare par la présente que le JL-114Z est conçu et fabriqué en conformité avec la législation d'harmonisation pertinente de l'Union européenne : Directives n° : 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, en cas d'utilisation conforme à l'usage prévu. L'original de l'évaluation de la conformité peut être consulté sur le site www.jablotron.com - Section Téléchargements.
Importateur : JABLOTRON a.s., Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou.

Remarque : L'élimination du présent produit permettra d'économiser de précieuses ressources et de prévenir tout potentiel impact négatif sur la santé humaine et l'environnement pouvant autrement survenir en cas de manipulation inadéquate des déchets. Veuillez rapporter le produit au revendeur ou contacter votre autorité locale pour de plus amples détails relatifs au point de collecte désigné le plus proche.

Pour obtenir une version électronique de ce document (disponible dans d'autres langues) ou une version d'installation dans JA-100+, scannez le code QR ci-joint.



JABLOTRON