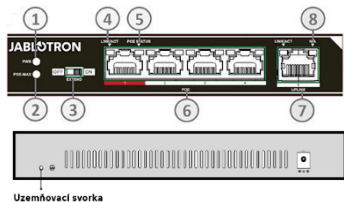


JL-114Z Ethernetový rozbočovač PoE - 4 porty

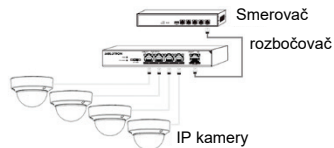
Tento dokument bol strojovo preložený z anglického originálu. V prípade akýchkoľvek nejasností alebo pochybností sa obráťte na pôvodnú verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

Rozbočovač Ethernet sa používa na jednoduché a rýchle rozšírenie miestnej siete LAN. Je vybavený štyrmi výkonnými portami PoE na dátové pripojenie a napájanie IP kamier JABLOTRON pomocou jedného kábla. Rozbočovač podporuje siete s rýchlosťou 10 Mb/s aj 100 Mb/s. Rozbočovač je určený na inštaláciu len vyskoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.



Obr. 1: popis vonkajších častí výrobku

- 1 - Napájanie LED
- 2 - LED dióda preťaženia napájania PoE
- 3 - prepínač režimu zosilnenia napájania PoE na dlhšie kábové rozvody
- 4 - LED dióda aktivity zariadenia LAN
- 5 - Signalizácia používania Napájania
- 6 - Konektory RJ-45 pre IP kamery s napájaním PoE
- 7 - Konektor RJ-45 so smerovačom
- 8 - LED bez funkcie



Obr. 2: Schéma zapojenia ethernetového rozbočovača

Inštalácia

Rozbočovač je možné nainštalovať dvoma spôsobmi:

1. Pevná montáž na podložku alebo stenu. Na túto inštaláciu sa používajú skrutky alebo hmoždinky z balenia.
2. Položením na rovný povrch. Zariadenie je možné prevádzkovať bez pevného upevnenia pomocou gumových samolepiacich nožičiek z balenia.

Postup montáže na podložku: Pre pevnú inštaláciu vyberte stabilný povrch s dostatočným priestorom okolo rozbočovača pre ľahký prístup na pripojenie konektorov. V závislosti od typu podkladu zvolte samoreznú alebo hmoždinkovú montáž. Označte body pre upevňovacie skrutky s rozstupom 93 mm. V prípade hmoždinkovej montáže predvŕtajte dva otvory s priemerom 6 mm. V prípade montáže len na samorezné skrutky je možné predvŕtať otvory s priemerom 2 mm v závislosti od materiálu podkladu. Skrutky naskrutkujte, ale nedotiahnite ich úplne. Nechajte približne 2 závit bez závit. Náboj nasadte na montážne skrutky a posuňte ho tak, aby bol zaistený.

Použitie bez pevnej montáže: zariadenie sa môže používať bez pevnej montáže. V tomto prípade sa odporúča použiť gumové samolepiace nožičky z balenia. Odstráňte ochrannú fóliu z gumových nožičiek (4 kusy) a nalepte ich na vyznačené miesto na spodnej strane rozbočovača.

Inštalácia s uzemnením: Zariadenie je vybavené uzemňovacou svorkou označenou symbolom uzemnenia. Ak je v mieste inštalácie (napr. v rackovej skrini) k dispozícii uzemňovacia lišta, odporúča sa pripojiť rozbočovač k takémuto miestu uzemňovacím káblom.

Priradenie k systému a nastavenia

V závislosti od typu ústredne použité odporúčaný softvér alebo aplikáciu.

Technické parametre

Napájanie (sieťovým adaptérom z 230 V AC).....	48 V DC	- Fast Ethernet.....	100 Mbps (polovičný duplex) / 200 Mbps (plný duplex)
Maximálny prúd.....	1,25 A	Podporované prenosové protokoly	
Komunikačné rozhranie.....	5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet	- Ethernet.....	cat. 3 alebo vyššia, UTP/STP
Porty PoE.....	4	- Fast Ethernet.....	cat. 5 alebo vyššia, UTP/STP
Prioritné porty.....	1 (prvý port)	Maximálna prenosová kapacita.....	1 Gbps
Maximálne zaťaženie na port.....	30 W	Prevádzková vlhkosť.....	75 % RH, bez kondenzácie
Celkové maximálne zaťaženie.....	58 W	Rozsah prevádzkových teplôt.....	0 °C až +40 °C
Standard PoE.....	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Rozsah skladovacích teplôt.....	-40 °C až +70 °C
Maximálna dĺžka kábla CAT-5e s PoE:		Stupeň pokrytia.....	IP20
- Vypnutá funkcia EXTEND (10/100 Mbps).....	150 m	Rozmery, hmotnosť.....	132 x 28 x 94 mm, 300 g
- Zapnutá funkcia EXTEND (10 Mbps).....	250 m	Spĺňa.....	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN IEC 62368-1, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, -3-3
Prenosová rýchlosť			
- Ethernet.....	10 Mbps (polovičný duplex) / 20 Mbps (plný duplex)		



Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom. Symbol uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zberom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďované zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.



Pre elektronickú verziu tohto dokumentu (k dispozícii v iných jazykoch) alebo inšalačnú verziu v JA-100+ naskenujte priložený QR kód.

JABLOTRON