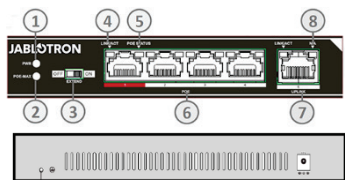


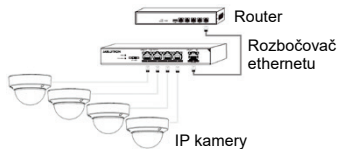
JL-114Z Rozbočovač Ethernetu PoE – 4portový

Rozbočovač Ethernetu slouží k snadnému a rychlému rozšíření lokální sítě LAN. Je vybaven čtyřmi výkonnými porty PoE pro datové připojení a napájení IP kamer JABLOTRON jedním kabelem. Rozbočovač podporuje sítě s rychlostí jak 10 Mbps tak i 100 Mbps. Rozbočovač je určen k montáži výhradně proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.



Uzemňovací svorka

- 1 – LED napájení
- 2 – LED přetížení zdroje PoE
- 3 – přepínač režimu posílení napájení PoE pro delší rozvody kabelů
- 4 – LED aktivity LAN zařízení
- 5 – indikace využívání PoE napájení
- 6 – konektory RJ-45 pro IP kameru s PoE napájením
- 7 – konektor RJ-45 propojení s routerem
- 8 – LED bez funkce



Obr. 1: popis vnějších částí výrobku

Obr. 2: Schéma zapojení rozbočovače Ethernetu

Instalace

Rozbočovač lze instalovat dvěma způsoby:

1. Pevnou montáží na podložku nebo zeď. U této instalace jsou použity šrouby, případně hmoždinky z příbalu.
2. Uložením na rovnou plochu. Zařízení lze provozovat bez pevného upevnění, kdy se použijí gumové samolepící nožičky.

Postup pro montáž na podložku: Pro pevnou instalaci vyberte stabilní plochu s dostatečným prostorem kolem rozbočovače pro snadný přístup na připojování konektorů. Dle druhu podkladu vyberte montáž na samořezné šrouby nebo na šrouby do hmoždinky. Označte si body pro připevňovací šrouby s roztečí 93 mm. Při montáži na hmoždinky předvrtajte dva otvory o průměru 6 mm. V případě montáže jen na samořezné šrouby lze dle materiálu podkladu předvrtat otvory o průměru 2 mm. Šrouby zašroubujte, ale nedotahujte až do konce. Nechte je cca 2 závity nedošroubované. Na montážní šrouby umístěte rozbočovač a posuňte ho tak, aby došlo k jeho zajištění.

Varianta použití bez pevné montáže: Zařízení je možné používat bez pevné montáže. V takovém případě se doporučuje použít gumové samolepící nožky z příbalu. Z gumových nožek (4ks) sejměte ochrannou fólii a přilepte je na vyznačené místo na spodní části rozbočovače.

Montáž s uzemněním: Zařízení je vybaveno uzemňovací svorkou označenou symbolem uzemnění. Pokud je v místě instalace (např. racková skříň) k dispozici uzemňovací lišta, doporučuje se, aby byl rozbočovač na takové místo uzemňovacím kabelem propojen.

Přirazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci.

Technické parametry

Napájení (síťový adaptérem z 230 V AC).....	48 V DC	- Fast Ethernet.....	100 Mbps (Half Duplex) / 200 Mbps (Full Duplex)
Maximální odběr proudu	1,25 A		
Komunikační rozhraní	5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet PoE porty.....	Podporované protokoly přenosu	
Prioritní porty	4	- Ethernet.....	kat. 3 nebo vyšší, UTP/STP
Maximální zatížení jednoho portu.....	30 W	- Fast Ethernet.....	kat. 5 nebo vyšší, UTP/STP
Celkové maximální zatížení	58 W	Maximální kapacita přenosu	1 Gbps
PoE standart.....	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Maximální délka kabelu CAT-5e s PoE:		Rozsah pracovních teplot	0 °C až +40 °C
- funkce EXTEND vypnuta (10/100 Mbps)	150 m	Rozsah skladovacích teplot	-40 °C až +70 °C
- funkce EXTEND zapnuta (10 Mbps)	250 m	Stupeň krytí	IP20
Rychlost přenosu		Rozměry, hmotnost.....	132 x 28 x 94 mm, 300 g
- Ethernet.....	10 Mbps (Half Duplex) / 20 Mbps (Full Duplex)	Splňuje	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 prohlašuje, že výrobek JL-114Z je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na <http://www.jablotron.com> v sekci Ke stažení.

Dovozce: JABLOTRON a.s., Pod Skalkou 4567/33, 46601 Jablonec nad Nisou

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předějte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód (<https://manualy.jablotron.cz/jl-114z>).



JABLOTRON