



JA-150R Jednosměrný opakovač signálu bezdrátových prvků JA-100

Slouží pro prodloužení komunikační vzdálenosti a zvýšení spolehlivosti přenosu v rozsáhlých instalacích. Opakuje signál všech jednosměrných periférií z JABLOTRON 100+. Podporuje i neadresné PG moduly, jednosměrné klíčenky a klíčenky JA-15xJ MS.

o [Prohlášení o shodě - JA-150R \(PDF 314,32 kB\)](#)



Popis

Výrobek je komponentem systému JABLOTRON 100+, je adresovatelný a obsazuje jednu pozici v systému.

- o Umožňuje vybrat, ze kterých periférií má signál opakovat
- o Je napájen přímo ze sítě a je zálohován akumulátorem

Podporované periferie:

- o Detektory řady JA-15x
- o Detektory řady JA-18x
- o Klíčenky JA-154J MS, JA-152J MS, JA-164J, JA-162J
- o PG moduly JA-150N, JA-151N

Technická specifikace

Napájení	110 – 230 V AC/50 – 60 Hz, zařízení třídy ochrany II.
Vlastní spotřeba typická/maximální	cca 0,5 W/1 W (při 230 V AC)
Galvanicky odděleno	(zkušební napětí 4 kV)
Komunikační dosah	cca 300 m (volný terén)
Rádiový kmitočet	868,1 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon (ERP)	25 mW
Anténa	vnitřní
Kompatibilní s	FW rádiového modulu JA-11xR LR6x613+ FW ústředny LJ(MD)60420+ F-Link 1.4.0+
Zálohovací akumulátor (BAT-4V8-N900)	4,8 V/900 mAh
Typ akumulátoru	NiCd

Životnost akumulátoru	cca 4 roky
Detekce nízkého napětí akumulátoru	≤ 4,2 V
Ochrana proti vybití	≤ 4,0 V
Rozsah externího zdroje	4,5÷8.0V DC ±10 %/200 mA
Rozměry DPS	112 x 66 x 12 mm
Rozměry montážní krabice JA-194PL	132 x 182 x 45 mm
Hmotnost (PCB, akumulátor a krabička)	363 g
Klasifikace	stupeň zabezpečení 2, ACE typ B
dle	ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3, ČSN EN 50131-5-3, ČSN EN 50130-6
Prostředí	II. vnitřní všeobecné (dle ČSN EN 50131-1)
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Dále splňuje	ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Podmínky provozování	ČTÚ VO-R/10 (ERC REC 70-03)