Modul LTE komunikátora

Kód: JA-194Y-LITE

Modul LTE komunikátora je určený pre ústredne JA-102K, JA-103K, JA-107K alebo JA-108K systému JABLOTRON. Na rozdiel od verzie JA-194Y podporuje iba dátovú komunikáciu.



Popis produktu:

Certifikácia GRADE 3 pre vysoké nároky: Produkt je plne kompatibilný s inštaláciami, ktoré vyžadujú stupeň zabezpečenia 3. Je vhodný nielen pre bežné komerčné aplikácie (kancelárie) a inštitúcie (školy, úrady), ale aj pre **prevádzky s vyššou mierou rizika**, ako sú zlatníctva, sklady liečiv a zbraní, archívy, pošty a ďalšie.

Umožňuje komunikáciu pomocou mobilnej siete s pultom centrálnej ochrany alebo vzdialené ovládanie systému pomocou webovej a mobilnej aplikácie. Zároveň umožňuje vzdialené nastavovanie systému pomocou softvéru F-Link.

Technické informácie:

Napájanie modulu	8–15 V DC (z ovládacieho panela)
Nominálny odber prúdu	cca. 9 mA (závisí od kvality signálu GSM)
Max. odber prúdu	720 mA
Komunikačné pásmo GSM:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Klasifikácia	Stupeň zabezpečenia 3 / Trieda prostredia II (podľa EN 50131-1)

(Poznámka: toto platí len v kombinácii s ústredňou s certifikátom 3. stupňa zabezpečenia. Ďalšie informácie o PCO nastaveniach nájdete v návode na inštaláciu ústredne)

Rozmery	70 x 37 x 25 mm
Hmotnosť	23 g
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až 40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75 % RH bez kondenzácie
Kompatibilita s prijímačom RCT (PCO)	podľa komunikačných protokolov
Komunikátor SPT	SPT typ Z (rozširujúci modul ústredne)
Rozhranie AS/SPT	Pass-through

Podporovaná trieda ATS/komunikačný protokol:

Trieda ATS [1)]	**Rozhranie ATS / Komunikačný protokol**
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 [2)]	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Poznámky:

1. Triedy ATS uvedené v konfigurácii ATS rozhrania s prenosovým protokolom sú maximom toho, čo je možné deklarovať pri vytváraní komunikačnej cesty alarmu. Prevádzkovú klasifikáciu má určiť inštalatér po dohode s PCO. Komunikačná cesta poplachu sa vytvára podľa aplikačných pokynov CLC/TS 50136-7.
2. DP3 je podporovaný len v konfigurácii s komunikátorom LAN.

Komunikácia LAN zabezpečená prostredníctvom WIFI alebo GSM sa považuje za rádiovú komunikáciu, preto nie je možné používať GSM komunikátor a sieť WIFI WAN, keď je vytvorená cesta DPx.

Vysvetlivky:

SPx: Jedna komunikačná cesta na PCO (Single path) = 1 prenosové médium
DPx: Dve komunikačné cesty k ARC (Dual path) = 2 rôzne prenosové médiá, napríklad rádiová komunikácia (GSM) a metalické alebo optické káble (PSTN, LAN).

Certifikačný orgán	Trezor Test (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Spĺňa	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN IEC 62368-1, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-10, T 031
Podmienky prevádzky:	TÚSR č. VPR – 01/2023, CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01