Modul LTE komunikátora

Kód: JA-194Y

Modul LTE komunikátora je určený pre poplachovú zabezpečovaciu ústredňu JA-103K, JA-107K alebo JA-108K, ktorá patrí do systému JABLOTRON 100+.



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.

Ústredňa osadená JA-194Y komunikuje pomocou mobilnej siete s pultom centralizovanej ochrany, umožňuje vzdialené ovládanie pomocou webovej a mobilnej aplikácie, odovzdáva poplachové SMS a hlasové správy.

Technické informácie:

Napájanie	8–15 V DC (z ústredne)
Priemerný odber prúdu	cca 9 mA (závisí na kvalite GSM)
Špičkový odber prúdu	720 mA
Pracovné pásmo GSM modulu:	
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: Platí iba v kombinácii s certifikovanou ústredňou so st. zabezpečenia 3, pre podrobnosti o PCO nastavení pozri Inštalačný manuál ústredne)

Rozmery	70 x 37 x 25 mm
Hmotnosť	23 g
Prostredie	vnútorné všeobecné
Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75 % RH, bez kondenzácie
Kompatibilné RCT (PCO prijímač)	podľa komunikačných protokolov
SPT komunikátor typu	SPT type Z (rozširujúci modul ústredne)
AS/SPT rozhranie	Pass-through

Podporovaná ATS trieda / komunikačný protokol:

ATS trieda [1)]	**ATS rozhranie / Prenosový 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. Uvedené ATS triedy v konfigurácii ATS rozhrania s prenosovým protokolom sú maximom, ktoré je možné deklarovať pri zriaďovaní poplachovej prenosovej cesty. Prevádzkovú klasifikáciu je povinný stanoviť zriaďovateľ po dohode s ARC. Poplachová prenosová cesta sa zriaďuje podľa aplikačných pokynov CLC/TS 50136-7.
2. DP3 je podporovaná iba v konfigurácii s LAN komunikátorom.

Upozornenie: LAN komunikácia poskytovaná WIFI alebo GSM spojením sa považuje za rádiovú komunikáciu, preto pri zriadení DPx cesty nemožno použiť GSM komunikátor a WIFI WAN sieť.

Legenda:

SPx: Jedna komunikačná cesta k ARC (Single path) = 1 prenosové médium
DPx: Dvojitá komunikačná cesta k ARC (Dual path) = 2 rôzne prenosové médiá, napr. rádiová komunikácia (GSM) a metalický alebo optický kábel (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 50131-3, EN 50131-10, T 031
Podmienky prevádzky	ERC-REC 70-03