Modul LTE komunikátoru

Kód: JA-194Y

Modul LTE komunikátoru je určen pouze pro poplachovou zabezpečovací ústřednu JA-103K, JA-107K nebo JA-108K, která patří do systému JABLOTRON 100+.



Popis produktu:

Certifikace GRADE 3 pro vysoké nároky: Produkt je plně kompatibilní s instalacemi, které vyžadují stupeň zabezpečení 3. Je vhodný nejen pro běžné komerční aplikace (kanceláře) a instituce (školy, úřady), ale i pro **provozy s vyšší mírou rizika**, jako jsou zlatnictví, sklady léčiv i zbraní, archivy, pošty a další.

Ústředna osazená JA-194Y komunikuje pomocí mobilní sítě s pultem centrální ochrany, umožňuje vzdálené ovládání pomocí webové a mobilní aplikace, předává poplachové SMS a hlasové zprávy. Zároveň umožňuje vzdálené nastavování systému pomocí SW F-Link.

Technická specifikace:

Napájení modulu	8–15 V DC (z ústředny)
Jmenovitý odběr proudu	cca 9 mA (závisí na síle GSM)
Maximální odběr proudu	720 mA
Pracovní pásma GSM modulu:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Klasifikace	Stupeň zabezpečení 3 / Třída prostředí II (dle EN 50131-1)

(Poznámka: Platí pouze v kombinaci s certifikovanou ústrednou ve st. zabezpečení 3, podrobnosti o ARC nastavení viz Instalační manuál ústředny.)

Rozměry	70 x 37 x 25 mm
Hmotnost	23 g
Prostředí	vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 °C až 40 °C
Průměrná provozní vlhkost	75 % RH, bez kondenzace
Kompatibilní RCT (ARC přijímač)	dle komunikačních protokolů
SPT komunikátor typu	SPT type Z (rozšiřující modul ústředny)
AS/SPT rozhraní	Pass-through

Podporovaná ATS třída/komunikační protokol:

ATS třída [1)]	**ATS rozhraní / Přenosový 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 třídy v konfiguraci ATS rozhraní s přenosovým protokolem jsou maximum, co je možné deklarovat při zřizování poplachové přenosové cesty. Provozní klasifikaci je povinen stanovit zřizovatel po dohodě s ARC. Poplachová přenosová cesta se zřizuje dle aplikačních pokynů CLC/TS 50136-7.
2. DP3 je podporována jen v konfiguraci s LAN komunikátorem.

Upozornění: LAN komunikace poskytnuta WIFI nebo GSM spojením se považuje za rádiovou komunikaci, proto při zřízení DPx cesty není možné použít GSM komunikátor a WIFI WAN síť.

Legenda:

SPx: Jedna komunikační cesta k ARC (Single path) = 1 přenosové médium
DPx: Dvojitá komunikační cesta k ARC (Dual path) = 2 různá přenosová média, např. rádiová komunikace (GSM) a metalický nebo optický kabel (PSTN, LAN).

Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Splňuje	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
Podmínky provozování dle Všeobecného oprávnění	ČTÚ č. VO-R/1 (CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01)