Modulo di comunicazione LTE

Codice: JA-194Y-LITE

Il modulo comunicatore LTE e destinato all'uso con le centrali di allarme di sicurezza della serie JABLOTRON. Le centrali di allarme JA-102K, JA-103K, JA-107K e JA-108K della serie JABLOTRON.



Descrizione del prodotto:

Certificazione GRADE 3 per requisiti elevati: Il prodotto è pienamente compatibile con le installazioni che richiedono il grado di sicurezza 3. È adatto non solo per le normali applicazioni commerciali (uffici) e istituzioni (scuole, uffici pubblici), ma anche per **locali a più alto rischio** come gioiellerie, depositi di farmaci e armi, archivi, uffici postali e altro ancora.

Una centrale d’allarme dotata del modulo JA-194Y-LITE puo comunicare con un ARC tramite reti GSM. Inoltre, consente la configurazione a distanza della centrale tramite il software F-Link.

Informazioni tecniche:

Alimentazione del modulo	8-15 V DC (dal centrale)
Consumo medio di corrente	circa 9 mA (dipende dall'intensità del segnale GSM)
Consumo di corrente di picco	720 mA
Banda di comunicazione GSM:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Classificazione I&HAS	Grado di sicurezza 3 / Classe ambientale II (secondo EN 50131-1)

(Nota: questo vale solo in combinazione con un centrale certificato di Grado di sicurezza 3. Per maggiori informazioni sulle impostazioni ARC, consulti il manuale di installazione del centrale).

Dimensioni	70 x 37 x 25 mm
Peso	23 g
Ambiente operativo	Generale in interni
Range di temperatura d'esercizio	da -10 °C a 40 °C
Umidità d'esercizio media	75 % RH, senza condensa
Compatibile con RCT (ricevitore ARC)	secondo i protocolli di comunicazione
Comunicatore SPT Tipo	SPT tipo Z (modulo di espansione del centrale)
Interfaccia AS/SPT	Pass-through

Classe ATS supportata/protocollo di comunicazione:

Classe ATS [1)]	**Interfaccia ATS / Protocollo di Trasmissione**
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 [2)]	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Note:

1. Le classi ATS elencate nella configurazione dell'interfaccia ATS con un protocollo di Trasmissione sono il massimo di ciò che è possibile dichiarare quando si crea un percorso di comunicazione di allarme. La classificazione operativa deve essere determinata dall'installatore dopo l'accordo dell'ARC. Il percorso di comunicazione dell'allarme viene creato in base alle linee guida di applicazione CLC/TS 50136-7.
2. Il DP3 è supportato solo nella configurazione con il comunicatore LAN.

Attenzione: La comunicazione LAN fornita tramite WIFI o GSM è considerata una comunicazione radio, pertanto non è possibile utilizzare un Comunicatore GSM e una rete WAN WIFI quando viene creato un percorso DPx.

Note esplicative:

SPx: Un percorso di comunicazione verso un ARC (percorso singolo) = 1 mezzo di Trasmissione
DPx: Doppio percorso di comunicazione verso un ARC (Doppio percorso) = 2 diversi mezzi di trasmissione, ad esempio Comunicatore GSM e cavi metallici o ottici (PSTN, LAN).

Organismo di certificazione	Trezor Test s.r.o. (n. 3025), Kiwa Nederland b. v.
In conformità a	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
Utilizzabile in conformità con	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01