

Modulo comunicatore LTE

Codice: JA-194Y

Il modulo comunicatore GSM è destinato all'impiego con le centrali d'allarme JA-103K, JA-107K e JA-108K della serie JABLOTRON 100+.



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 munita del modulo JA-194Y è in grado di comunicare con l'ARC tramite rete GSM, trasmettendo SMS di allarme e messaggi vocali. Consente anche la configurazione remota della centrale tramite software F-Link.

Informazioni tecniche:

Alimentazione del modulo	12 V CC (dal pannello di controllo)
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 pannello di controllo certificato di grado 3 di sicurezza. Per maggiori informazioni sulle impostazioni ARC, consulti il manuale di installazione del pannello di controllo).

Dimensioni	70 x 37 x 25 mm
Peso	23 g
Ambiente operativo	Generale in interni
Temperatura operativa	da -10 °C a 40 °C
Umidità operativa media	75% RH, senza condensa.
Compatibile con RCT (ricevitore ARC)	Secondo i protocolli di comunicazione
Tipo di comunicatore SPT	SPT tipo Z (modulo di espansione del pannello di controllo)
Interfaccia AS/SPT	Pass-through

Classe ATS/protocollo di comunicazione supportati:

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 50131-3, EN 50131-10, T 031
Utilizzabile in conformità con	CEPT/ECC/DEC/(04)06