Módulo comunicador LTE

Código: JA-194Y-LITE

El módulo comunicador LTE está destinado a ser utilizado con los paneles de control de alarma de seguridad JA-102K, JA-103K, JA-107K y JA-108K de la serie JABLOTRON.



Descripción del producto:

Certificación GRADE 3 para altas exigencias: El producto es totalmente compatible con instalaciones que requieren el grado de seguridad 3. Es adecuado no solo para aplicaciones comerciales habituales (oficinas) e instituciones (escuelas, organismos públicos), sino también para **instalaciones con un mayor nivel de riesgo**, como joyerías, almacenes de medicamentos y armas, archivos, oficinas de correos, entre otros.

Un panel de control equipado con el módulo JA-194Y-LITE utiliza la red GSM para comunicar con la CRA. También permite la configuración remota del panel de control mediante el software F-Link.

Información técnica:

Fuente de alimentación del módulo	8–15 V CC (desde el panel de control)
Consumo medio de corriente	aprox. 9 mA (depende de la intensidad de la señal GSM)
Consumo de corriente máximo	720 mA
Banda de comunicación GSM:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Clasificación I&HAS	Grado de seguridad 3 / Clase ambiental II (según la norma EN 50131-1)

(Nota: Esto solo se aplica en combinación con un panel de control certificado con Grado de seguridad 3. Para obtener más información sobre los ajustes CRA, consulte el manual de instalación del panel de control)

Dimensiones	70 x 37 x 25 mm
Peso	23 g
Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	-10 °C hasta 40 °C
Rango operacional de humedad	75 % RH, sin condensación
Compatible con RCT (receptor CRA)	según los protocolos de comunicación
Comunicador SPT Tipo	SPT tipo Z (módulo de ampliación del panel de control)
Interfaz AS/SPT	Pass-through

Clase ATS y protocolo de comunicación compatibles:

Clase ATS [1]	**Interfaz ATS / Protocolo de transmisión de datos**
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 [2]	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Notas:

1. Las clases de ATS enumeradas en la configuración de la interfaz ATS con un protocolo de transmisión representan el máximo de lo que es posible declarar al crear una ruta de comunicación de alarma. La clasificación operativa debe ser determinada por el instalador tras el acuerdo de la CRA. La ruta de comunicación de alarma se crea de acuerdo con las directrices de aplicación de la norma CLC/TS 50136-7.
2. DP3 solo es compatible en la configuración con el comunicador de comunicación LAN.

Advertencia: La comunicación LAN proporcionada a través de WIFI o GSM se considera comunicación por radio; por lo tanto, no es posible utilizar un Comunicador GSM y una red WAN WIFI cuando se crea una ruta DPx.

Notas explicativas:

SPx: Una ruta de comunicación hacia un CRA (ruta única) = 1 medio de transmisión
DPx: Ruta de comunicación dual hacia un CRA (ruta dual) = 2 medios de transmisión diferentes, por ejemplo, comunicación por radio (GSM) y cables metálicos u ópticos (PSTN, LAN).

Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (nº 3025), Kiwa Nederland b.v.
Cumple con	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
También puede ser operado de acuerdo con	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01