

Moduł komunikacji LTE 4G

Kod: JA-194Y

Moduł komunikacji GSM jest przeznaczony do używania z centralami alarmowymi JA-103K, JA-107K i JA-108K z serii JABLOTRON 100+.



Opis produktu:



Certyfikat GRADE 3 dla wysokich wymagań: Produkt jest w pełni kompatybilny z instalacjami wymagającymi 3. stopnia zabezpieczenia. Jest odpowiedni nie tylko do standardowych zastosowań komercyjnych (biura) i instytucji (szkoły, urzędy), ale także do **obiektów o wyższym stopniu ryzyka**, takich jak salony jubilerskie, magazyny leków i broni, archiwa, urzędy pocztowe i inne.

Centrala alarmowa wyposażona w moduł JA-194Y może komunikować się ze stacją ARC za pośrednictwem sieci GSM w celu przesyłania wiadomości alarmowych SMS i komunikatów głosowych. Umożliwia też zdalną konfigurację centrali alarmowej za pomocą oprogramowania F-Link.

Informacje techniczne:

Zasilanie modułu	8-15 V DC (z centrali alarmowej)
Średni pobór prądu	ok. 9 mA (włączone w zależności od siły sygnału GSM)
Szczytowy pobór prądu	720 mA
Pasmo komunikacji GSM:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz

4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
Klasyfikacja I&HAS	Stopień bezpieczeństwa 3 / Klasa środowiskowa II (zgodnie z normą EN 50131-1)
<i>(Uwaga: Ma to zastosowanie tylko w połączeniu z centralą alarmową z certyfikatem Stopień bezpieczeństwa 3. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień ARC, proszę zapoznać się z Instrukcją instalacji centrali alarmowej).</i>	
Wymiary	70 x 37 x 25 mm
Waga	23 g
Środowisko pracy	wewnętrzne ogólne
Temperatura pracy	-10 °C do 40 °C
Średnia wilgotność pracy	75 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Kompatybilność z odbiornikiem RCT (ARC)	Zgodnie z protokołami komunikacji
Typ komunikacji SPT	SPT typ Z (moduł rozszerzeń centrali alarmowej)
Interfejs AS/SPT	Pass-through
Obsługiwana klasa ATS/protokół komunikacji:	
Klasa ATS ¹⁾	Interfejs ATS / Protokół transmisji
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 ²⁾	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
Uwagi:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasy ATS wymienione w konfiguracji interfejsu ATS z protokołem transmisji to maksimum tego, co jest możliwe do zadeklarowania podczas tworzenia ścieżki komunikacji alarmu. Klasyfikacja operacyjna musi zostać określona przez instalatora po uzgodnieniu z ARC. Ścieżka komunikacji alarmowej jest tworzona zgodnie z wytycznymi aplikacji CLC/TS 50136-7. 2. DP3 jest obsługiwany tylko w konfiguracji z komunikatorem LAN. 	
Ostrzeżenie: Komunikacja LAN realizowana przez WIFI lub GSM jest traktowana jako komunikacja radiowa, dlatego nie jest możliwe korzystanie z komunikatora GSM i sieci WIFI WAN po utworzeniu ścieżki DPx.	
Objaśnienia:	
SPx: Jedna ścieżka komunikacji do ARC (Single path) = 1 medium Transmisja	
DPx: Podwójna ścieżka komunikacji do ARC (Dual path) = 2 różne media transmisji, na przykład komunikacja radiowa (Komunikator GSM) i kable metalowe lub optyczne (PSTN, LAN).	
Organizacja certyfikująca	Trezor Test s.r.o. (nr 3025), Kiwa Nederland b. v.
Zgodność z normami	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
Może być stosowany zgodnie z	CEPT/ECC/DEC/(04)06