LTE-kommunikationsmodul

Kode: JA-194Y

GSM-kommunikationsmodulet kan anvendes sammen med alarmsystemcentralerne JA-103K, JA-107K og JA-108K til JABLOTRON 100+



Produktbeskrivelse:

GRADE 3-certificering til høje krav: Produktet er fuldt kompatibelt med installationer, der kræver sikringsniveau 3. Det er velegnet ikke kun til almindelige kommercielle applikationer (kontorer) og institutioner (skoler, myndigheder), men også til **virksomheder med en højere risikoprofil**, såsom guldsmede, medicin- og våbenlagre, arkiver, posthuse med mere.

En central med tilsluttet JA-194Y modul kan via GSM-netvarket kommunikerer med kontrolcentraler og sende alarmbeskeder og talebeskeder. Det er ogsa muligt at fjernprogrammere centralen ved hjalp af F-Link-softwaren

Teknisk information:

Strømforsyning til modul	8–15 V DC (fra centralen)
Gennemsnitligt strømforbrug	ca. 9 mA (afhænger af GSM-signalets styrke)
Strømforbrug ved spidsbelastning	720 mA
GSM-kommunikationsbånd:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
I&HAS-klassificering	Sikkerhedsklasse 3 / Miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)

(Bemærk: Dette gælder kun i kombination med et Sikkerhedsklasse-3-certificeret centralen. For mere information om ARC-indstillinger, se installationsvejledningen til centralen)

Dimensioner	70 x 37 x 25 mm
Vægt	23 g
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed under drift	75 % RH, ikke-kondenserende
Kompatibel med RCT (ARC-modtager)	i henhold til kommunikationsprotokoller
SPT kommunikator type	SPT type Z (udvidelsesmodul til centralen)
AS/SPT-grænseflade	Pass-through

Understøttet ATS-klasse/kommunikationsprotokol:

ATS-klasse [1)]	**ATS-grænseflade / Transmissionsprotokol**
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 [2)]	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Bemærkninger:

1. De ATS-klasser, der er anført i ATS-interfacekonfigurationen med en transmissionsprotokol, er det maksimale af, hvad der er muligt at angive, når der oprettes en alarmkommunikationssti. Driftsklassifikationen skal bestemmes af installatøren efter ARC's aftale. Alarmkommunikationsstien oprettes i henhold til CLC/TS 50136-7-retningslinjerne for anvendelse.
2. DP3 understøttes kun i konfigurationen med LAN-kommunikatoren.

Advarsel: LAN-kommunikation via WIFI eller GSM betragtes som radiokommunikation, og det er derfor ikke muligt at bruge en GSM-kommunikator og et WIFI WAN-netværk, når der oprettes en DPx-sti.

Forklarende bemærkninger:

SPx: En kommunikationssti til en ARC (enkelt sti) = 1 transmissionsmedium
DPx: Dobbelt kommunikationssti til en ARC (Dobbelt sti) = 2 forskellige transmissionsmedier, f.eks. radiokommunikation (GSM) og metalliske eller optiske kabler (PSTN, LAN).

Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
I overensstemmelse med	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
Kan betjenes i henhold til	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01