



JA-194Y-LITE Módulo comunicador LTE

O módulo comunicador LTE destina-se a ser utilizado com os painéis de controlo de alarmes de segurança JA-102K, JA-103K e JA-107K da série JABLOTRON.

Um painel de controlo equipado com o módulo JA-194Y-LITE pode comunicar com um ARC através de redes GSM. Também permite a configuração remota do painel de controlo através do software F-Link.

○ [Declaration of conformity - JA-194Y-LITE \(PDF 685,06 kB\)](#)

Especificações técnicas

Fonte de alimentação do módulo	8-15V DC (do painel de controlo)
Consumo médio de corrente	aprox. 9 mA (depende da intensidade do sinal GSM)
Consumo de corrente de pico	720 mA
Banda de comunicação GSM:	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
Classificação I&HAS	Grau de segurança 2/Classe ambiental II (de acordo com a norma EN 50131-1) (Nota: isto aplica-se apenas em combinação com um painel de controlo com certificação de segurança de grau 2. Para mais informações sobre as definições ARC, consulte o manual de instalação do painel de controlo)
Dimensões	70 x 37 x 25 mm
Peso	23 g
Ambiente operacional	interior geral
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 40 °C
Humidade operacional média	75% HR, sem condensação
Compatível com RCT (recetor ARC)	de acordo com os protocolos de comunicação
Comunicador SPT tipo	SPT tipo Z (módulo de expansão do painel de controlo)
Interface AS/SPT	Pass-through

**Protocolo de
comunicação/classe
ATS suportado:**

Classe ATS	Interface ATS	Protocolo de transmissão
SP3-SP5	GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09
DP4	LAN (IP) GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09

**Organismo de
certificação**

Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)

**Em conformidade
com a norma**

EN 62368-1, ETSI EN 301 511, EN 50130-4, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-2, ETSI EN 301 486-17, ETSI EN 301 908-1, ETSI EN 301 908-13, ETSI EN 300 328, EN 55032, EN 50665, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09.

**Pode ser operado
de acordo com a**

CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01