



TRANSMIȚĂTOR DE SERVICE GSM TSG-60

Destin

Transmițatorul de service TSG-60 este un dispozitiv care vă permite să trimiteți informații sub formă de mesaje SMS despre evenimentele înregistrate de centrala de alarmă de incendiu POLON 6000. Transmițatorul folosește rețele GSM pentru a trimite mesaje SMS.

Principiu

Transmițatorul folosește două tipuri de rețele GSM pentru funcționarea sa: LTM-M1 și NB-IoT. Acestea sunt două tehnologii de comunicare care vizează Internetul lucrurilor (IoT) și dispozitivele cu consum redus de energie. LTE-M1 (LTE-M) și NB-IoT (IoT în bandă îngustă) au unele avantaje în locurile în care rețelele LTE standard pot întâmpina dificultăți. Operatorii care suportă LTE-M1 și NB-IoT sunt în primul rând: T-Mobile Polska, Orange Polska SA și PLUS.

Este posibil să comandați o cartelă SIM specială de la operatorul PLAY.

Comunicarea cu panoul de control adresabil POLON 6000 are loc printr-un port serial în standardul RS-232.

TSG-60 este configurat prin intermediul panoului de operare PSO-60. Vă permite să declarați ce fel de evenimente urmează să fie trimise utilizatorilor definiți, să specificați numerele de telefon ale destinatarilor și numărul acestora.

Dispozitivul folosește un modem LANTRONIX M113F00FS cu software configurat de POLON-ALFA.

Date tehnice

Frecvențe GSM utilizate	MODUL LTE CAT M1 / NB1, BENZILE LTE 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 20, 25, 28
Conector antenă	SMA
Tensiuni cartelă SIM	1.8/3V
Tensiune de alimentare	5 ÷ 32 V DC
Consum maxim de curent	125 mA
Conectarea la panouri de control adresabile	Comunicarea RS-232 TSG-60 cu panourile de control POLON 6000 Comenzi AT
Conectarea la un computer	USB (adaptor USB-RS232)
Interval de temperatură de funcționare	- 40 oC până la + 85 oC
Dimensiuni	74,3 x 60 x 21,7 mm (89,3 x 60 x 21,7 mm - inclusiv antena atașată) Masă maximum 100 g