



EAN kód
GSM3-01M: 8595188132428
Externí anténa AN-E: 859518819121

TECHNICKÉ PARAMETRY

KOMUNIKACE

Komunikační rozhraní:	systémová sběrnice EBM
Pracovní pásmo GSM modulu:	850/900/1800/1900 MHz
Výstupní výkon vysílače:	2W pro GSM 900, 1W pro GSM 1800
Počet informačních SMS:	max. 80 (48+32)
Počet přednastavených čísel:	max. 32
Indikace přenosu:	červená LED

NAPÁJENÍ

Napájecí napětí / tolerance:	27 V DC, -20 / +10 %
Jmenovitý proud:	250 mA (při 27V DC)
Indikace napájecího napětí:	zelená LED

PŘIPOJENÍ

Svorkovnice:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou
--------------	--

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na DIN lištu EN 60715
Provedení:	3-MODUL

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry:	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	128 g

- Je určen pro komunikaci se systémem iNELS pomocí povelů zasílaných v krátkých SMS zprávách mobilním telefonem GSM.
- Prostřednictvím GSM3-01M a mobilního telefonu lze SMS zprávami systém ovládat a naopak ze systému získávat informace o jeho stavu a aktuálních událostech.
- Prostřednictvím software iDM3 může GSM3-01M obsluhovat 32 telefonních čísel, 48 odchozích zpráv o max. délce 20 znaků a 32 příchozích SMS o max. délce 20 znaků. Dále může obsluhovat 32 aktivních příchozích SMS o max. délce 20 znaků.
- GSM3-01M může prostřednictvím software iDM3 vytočit definovaná čísla, zvonit 20 s a položit. Může také vykonávat akce na příchozí volání.
- GSM3-01M může sloužit také jako přenašeč SMS zpráv při narušení objektu či poplachu na bezpečnostní agenturu.
- GSM3-01M pracuje v pásmech 850, 900 i 1800, 1900 MHz (tzv. quad-band).
- SIM karta se do jednotky vkládá z čelního panelu.
- Konektor MINI USB pro servisní účely.
- GSM3-01M se připojuje k centrální jednotce CU3-01M(O2M) přes systémovou sběrnici EBM.
- V případě, že se jedná o poslední jednotku na systémové sběrnici EBM, je nutno zakončit vedení rezistorem se jmenovitou hodnotou odporu 120Ω. Tento člen uzpůsobený pro jednoduché vložení do svorek je součástí příbalu a vkládá se mezi svorky EBM+ a EBM-.
- Součástí dodávky je externí magnetická anténa (kabel 3m, zisk 5dB), která se připojuje na konektor RSMA (F) na čelním panelu.
- GSM3-01M v provedení 3-MODUL je určena pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Příklad zapojení

