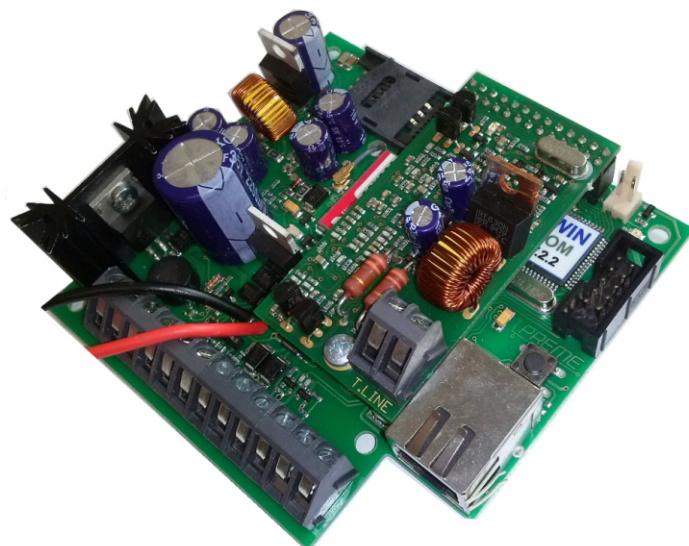


# TWIN COM

## LAN/GPRS komunikátor

PCO komunikátor s telefonním vstupem,  
2 vstupy NO/NC/EOL, 1 reléový výstup NO,C, NC  
vysílá zprávy ve formátu dle standardu SIA DC-09 2007,  
GSM pásmo 900/1800 MHz, 850/1900MHz,  
napájení 11-20V DC / 16-22V AC, odběr max. 400mA,  
provozní teplota -10°C až 70°C.



## Certifikován do kategorie ATS - DP4

### ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- LAN/GPRS/IP komunikace a GSM komunikace
- CID přes IP protokol dle SIA DC-09
- 1 výstup telefonní linky
- 2 kontaktní vstupy
- 1 reléový výstup
- IP adresy a ostatní nastavení lze provádět pomocí SMS zpráv nebo pomocí WEB rozhraní.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Frekvence	GSM 900/1800 MHz GSM 850/1900 MHz
Napájecí napětí	11-20 V DC 16-22 V AC
Spotřeba	Nominální: 200mA Maximální: 400mA
Záložní napájení	AKU 12V 4Ah
Provozní teplota	-10°C ... +70°C
Rozměry	95 x 90 x 30 mm
Hmotnost	150 g

### POUŽITÍ

- LAN/GPRS komunikátor pro zabezpečovací ústředny, který převádí komunikační formát z telefonní linky na komunikační formát SIA IP a předává události na ARC (PCO) pomocí TCP/IP protokolu přes ethernet nebo GPRS komunikací přes GSM mobilní síť.

### CHARAKTERISTIKA

- Použitelný s libovolnou zabezpečovací ústřednou, která vysílá události pomocí protokolu Ademco C.ID po pevné telefonní lince. Lze použít také protokoly Ademco Expres, SESCOA a Franklin. Pracuje jako převodník telefonní linky na datovou komunikaci. Použitím tohoto adaptéru jsou zprávy ze zabezpečovací ústředny posílány na ARC (PCO) přes LAN nebo GPRS síť pomocí SIA IP protokolu dle specifikace normy ANSI/SIA DC-09-2007.
- Primární přenosová cesta přes Ethernetové rozhraní, sekundární přenos GPRS datovým kanálem a záložní formou SMS zpráv.
- Předávání zpráv na 2 různé IP adresy (hlavní a záložní ARC).
- Komunikace mezi zabezpečovací ústřednou a ARC probíhá prostřednictvím komunikátoru v reálném čase.
- TWIN-COM generuje periodické kontrolní zprávy na ARC. Časový interval je nastavitelný nezávisle pro LAN a pro GPRS.
- Veškerá komunikace je šifrována pomocí AES128 dle NIST.
- Paměť zařízení uchovává posledních 128 událostí
- Správa a nastavení zařízení se provádí přes WEB rozhraní. vybrané parametry lze též nastavit na dálku pomocí SMS.