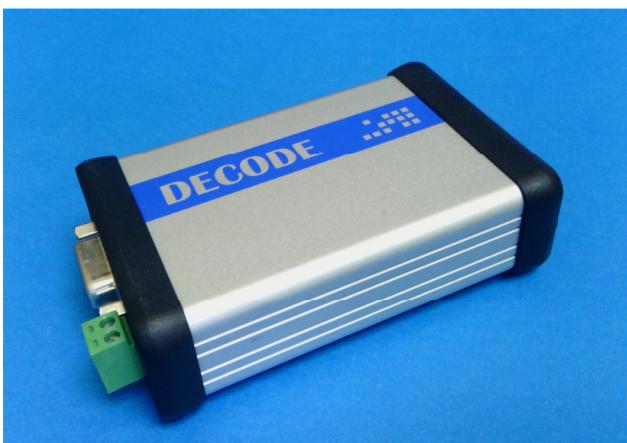


GSM TERMINAL GT900

Industrijski GSM komunikator



Osobine

- Quad-band GSM/GPRS (850/900/1800/1900 MHz) terminal
- Zasnovan na Simcom SIM900 modulu
- RS232 DCE serijski interfejs
- LED indikacija napajanja
- LED indikacija GSM mreže
- Uključivanje i isključivanje pomoću DTR signala
- Audio priključak
- SMA 50Ω antenski priključak
- Napajanje od 8 do 30V DC
- Desktop aluminijumsko kućište
- Mogućnost montaže na DIN 35mm šinu

Opis

DECODE GT900 je kompaktan quad-band GSM/GPRS terminal koji omogućava lako povezivanje korisničkih uređaja i PC računara na GSM mrežu mobilne telefonije. Zasnovan je na Simcom SIM900 modulu sa ugrađenim TCP/IP stekom. Komunikacioni priključak je standardni DB-9 ženski konektor sa RS232 DCE interfejsom. Antena se priključuje na ženski SMA 50Ω konektor. LED diode na prednjem panelu signaliziraju prisustvo napona napajanja i GSM mreže. Uređaj se napaja jednosmernim naponom u opsegu od 8V do 30V. Uz terminal se isporučuju GSM antena, RS232 kabl, napajanje predviđeno za priključenje na 220V AC utičnicu i CD sa uputstvom. Isporučuje se u desktop varijanti, ali se dodavanjem opcionog adaptera može montirati na DIN 35mm šinu.

Primena

DECODE GT900 terminal omogućava komunikaciono povezivanje elektronskih uređaja i sistema preko GSM mreže korišćenjem GPRS, CSD i SMS servisa. Posebno je konstruisan i namenjen za daljinsko praćenje i kontrolu industrijskih procesa, bezbednosnih sistema, elektronskih terminala za plaćanje, čitača nivoa (gasa, vode, struje...).

Može se upotrebiti za:

- očitavanje i kontrolu udaljenih PLC-a
- daljinsko praćenje procesa
- plaćanje na POS (point-of-sale) terminalima
- uvid u stanje prodajnih automata
- upravljanje saobraćajem
- servisiranje i održavanje uređaja
- alarmne sisteme

■ Tehnički podaci

GSM	Simcom SIM900 Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz Kompatibilan sa GSM Phase 2/2+ standardom Multipleksirani RS232 interfejs Upravljanje pomoću AT komandi Režim štednje energije
GPRS	Class 10 (slanje do 42.8Kbps, prijem do 85.6 Kbps) Kodne šeme: CS-1, CS-2, CS-3 i CS-4 PAP protokol, TCP/IP protokol, PPP konekcija
CSD	2400, 4800, 9600, 14400 bps
SMS	Slanje: MO (mobile originated), podržani PDU i tekst mod Prijem: MT (mobile terminated), podržani PDU i tekst mod CBM (cell broadcasting message) SMS status report prema 3GPP TS 23.40
FAX	Grupa 3, klasa 1
Dodatne mogućnosti	Telefonski imenik Preusmeravanje poziva Poziv više strana Časovnik realnog vremena, tajmer
Izlazna snaga	Class 4 (2W na 850/900MHz) Class 1 (1W na 1800/1900MHz)
SIM kartica	Mini SIM, 1.8V/3.0V
Serijski interfejs RS232	ITU-T V.24 / V.28, DCE konfiguracija, DB9 ženski
Serijska brzina	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps 1 start bit 7 ili 8 data bita Odd, Even ili Non pariti 1 ili 2 stop bita
Antenski priključak	SMA ženski, GSM 50Ω antena sa 3m kabla u kompletu
Audio priključak	Opciono, 3.5mm Headset Jack
LED indikacija	zelena – Power ON, crvena – GSM ON
Napajanje	Jednosmerni napon u opsegu od 8 do 30V
Priklučne kleme za napajanje	Rastavljive u rasteru 3.5mm, 1.5mm ²
Napajanje u kompletu	12V DC, 500mA max
Potrošnja	Mirno stanje 0.2W, maksimalna 2.5W
Dimenzije	86 x 57 x 26 mm (bez priključnih klema i konektora)
Težina	cca 100g
Zaštita	IP40
Temperaturni opseg	od -20°C do +75°C od 0 do 95% RH (bez kondenzacije)
Montaža	Desktop varijanta Mogućnost montaže na DIN 35mm šinu (opcioni adapter)