



1Cellmodem

Промислени четирибандови GSM / GPRS или GSM / 3G модеми

Характеристики и ползи

- Четирибандов GSM / GPRS / 3G 850/900/1800/1900 MHz
- Монтаж на DIN-шина и монтаж на стена
- LED индикатори за състояние GSM / GPRS и предаване на данни
- Удължена работна температура от -25 до 70 ° C



Описание

Серията 1Cellmodem на индустриалните четирибандови GSM / GPRS / 3G модеми са предназначени за предаване на данни през GSM / GPRS / 3G мобилни мрежи. Модемите могат да се използват за повишаване на ефективността на поддръжката и комуникацията, но не изискват продължително обучение. В допълнение, модемите могат да бъдат монтирани на DIN шина или стена. Моделите от серията 1Cellmodem приемат вход от 48 VDC до 230 VAC, което ги прави подходящи за използване с различни източници на захранване.

Серийните портове имат 15 kV ESD защита на линията за защита на продуктите от вредни електрически разряди, а отделни RS-232, CL и RS-485 интерфейси са вградени в 1Cellmodem, всяка с 2.5 kV RMS изолация за една минута. Двата серийни интерфейса на 1Cellmodem го правят идеален за свързване на всички видове устройства, като самостоятелни контролери, PC COM портове и мулти-електромери. В допълнение, 1Cellmodem има удължена работна температура (-25 до 70 ° C) дизайн, което го прави подходящ за тежка промишлена употреба.

!По избор серията 1Cellmodem може да бъде оборудвана с 2,3,4 или 5 независими комуникационни порта.

Спесификация

Cellular Interface

Cellular Standards	GSM, GPRS, 3G
Band Options	Quad-band GSM/GPRS/3G 850 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 1900 MHz
GPRS Multi-Slot Class	10
GPRS Terminal Device Class	Class B
GPRS Coding Schemes	CS1 to CS4
BaudRate	Up to 155200bps
Cellular Antenna Connectors	1 SMA female
No. of SIMs	1
SIM Control Voltage	3 V

Serial Interface

No. of Ports	2
Serial Standards	RS-232 (3 - pin connector), CL (current loop), RS-485 (2-pin connector)
ESD Protection	OnCell G2111: 15 kV

Isolation	2 kV
Data Bits	7, 8, 9
Stop Bits	0, 1
Parity	None, Even
Flow Control	RTS/CTS
Baudrate	300 bps to 115.2 kbps

Warranty Period	2 years
Details	See www.elnet.bg
Power Parameters	Input Current 0.625 A @ 12 VDC, 0.16 A @ 48 VDC
Input Voltage	48 to 230 VAC
Dimensions	150 x 116 x 67 mm
Weight	155 g (0.34 lb)
IP Rating	IP55

