

# MD3

## Modem GSM/GPRS 3G



### Descrizione

Il modem GSM/GPRS 3G mod. MD3 è stato specificamente progettato per trasmissioni dati derivanti dai datalogger ed è protetto da un robusto involucro industriale in alluminio.

Dotato di due connettori, uno per l'alimentazione ed uno per l'ingresso seriale RS232, è munito inoltre di uno slot per l'inserimento della scheda telefonica.

Il modem viene fornito con: cavi di alimentazione, antenna ed un connettore seriale.

Il modem mod. MD3 è collegabile a tutti i sistemi di acquisizione dati forniti dalla SIM STRUMENTI ed è in grado di:

- Trasmettere dati ad un sito via FTP
- Inviare messaggi via SMS
- Collegare la centralina in remoto ad un altro modem.

### Applicazioni

Collegamento remoto.



# MD3

## Modem GSM/GPRS 3G

### Caratteristiche tecniche

Modello	<b>MDSF</b>
Comunicazione	GSM / GPRS
Frequenza	850/900/1800/1900 MHz
Velocità	85.6 Kbit/S
Alimentazione	5-30 Vcc
Temp. di funzionamento	-20 ÷ +60 °C
Umidità	Max. 85%
Dimensioni	72x53.5x26 mm
Peso	0.089 Kg

### Trasmissione CSD

Velocità	Fino a 115200bps (Default 9600 bps)
Versione	GSM 07.05 / 07.07
Modalità	Non trasparente
SMS	MO/MT Text & PDU mode
Configurazione di default	9600,8,N,1,Nessuno

### Interfaccia

Antenna	Connettore SMA/F maschio
Alimentazione	Connettore Micro FIT F 2Pin
Status	Led
Seriale	Connettore Sub DB9F HD

### Accessori

<b>Alimentatore 12V</b>	<b>MDSF-AX-A1</b>
<b>Cavo USB Modem/PC</b>	<b>MDSF-AX-MP</b>
<b>Cavo seriale Modem/Datalogger</b>	<b>MDSF-AX-ML</b>