

# GSM/GPRS Dual-Band

POCKET GPRS TCP/IP - Codice **8E4357**

- Modem GPRS/GSM Dual Band 900/1800MHz
- Protocollo EDGE Classe 6
- Controllo da remoto **via Internet**
- **Gestisce da remoto** qualsiasi dispositivo seriale

## DESCRIZIONE

**TCP/IP integrato**

Pocket GPRS TCP/IP è il modem Digicom GPRS/GSM Dual-Band (EGSM900/DCS1800), **ideale per il controllo da remoto delle tue installazioni, attraverso un collegamento Internet.**

Pocket GPRS TCP/IP è il nuovo dispositivo GPRS/GSM della famiglia Digicom, in grado di **collegare alla rete Internet tutti quei dispositivi seriali, privi di Sistema Operativo integrato.** Grazie allo stack TCP/IP integrato, Pocket GPRS TCP/IP, è il modem GPRS che gestisce le fasi di negoziazione per il collegamento Internet, ed apertura di una sessione TCP.

Le vostre installazioni industriali, in cui sono presenti PLC, contatori, lettori di presenza, centraline di sicurezza, potranno quindi essere collegate ad Internet in modo semplice e veloce grazie alla funzionalità TCP/IP presente in Pocket GPRS TCP/IP.

E' possibile configurare Pocket GPRS TCP/IP in **modalità Client** oppure in **modalità Server**. Nella modalità Client, Pocket GPRS TCP/IP avvia la connessione TCP verso un centro server. Nella modalità Server invece Pocket GPRS TCP/IP riceve la richiesta di connessione dal centro.

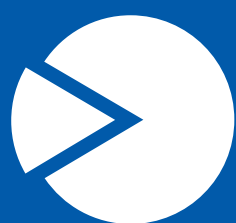
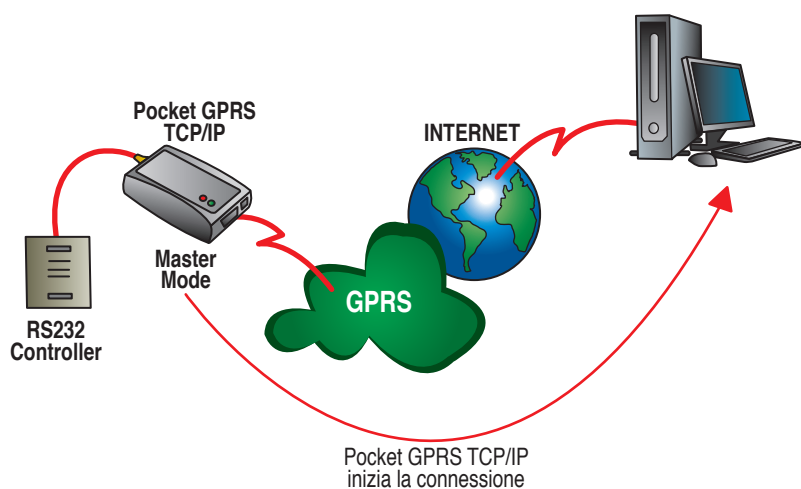
Il **protocollo EDGE classe 6** di Pocket GPRS TCP/IP, permette di **utilizzare 3 canali (timeslot) per ricevere dati, e 2 timeslot per inviare informazioni.** Potrete quindi **aumentare la velocità di ricezione fino a 177Kbps** e la **velocità di trasmissione fino a 118Kbps**; il tutto rimanendo sempre connessi, ma pagando solo per la quantità di dati effettivamente trasferita.

L'alloggiamento della SIM (Plug-In 3V) ed il porta SIM (SIM Holder) sono stati studiati per rendere le operazioni d'installazione e manutenzione il più agevole possibile senza la necessità di accedere alle parti interne del Pocket GPRS TCP/IP.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modem Dual-band EGSM900/DCS1800
- EDGE classe 6
- GPRS classe 10
- Compatibile standard ETSI GSM Phase 2+
- Radio GSM 900MHz Classe 4 (2W di potenza in uscita)
- Radio DCS 1800MHz Classe 1 (1W di potenza in uscita)
- Connettore SMA per antenna esterna
- Set comandi dedicati via porta seriale
- Velocità interfaccia seriale da 1200 bit/s a 230400 bit/s
- Trasmissione dati fino a 9600bit/s (V.32, V.22bis, V.22, V.21)
- Trasmissione dati V.110 (ISDN) fino a 9600bit/s
- Alloggiamento per SIM card tipo Plug-In (3V)
- Interfaccia dati: RS232 9pin (V24/V28)
- Indicatori luminosi: Alimentazione e Stato (connesso, client, server)
- Alimentazione: da 6 a 12 Vcc
- Bassi consumi
- Dimensioni e Peso: 94x64x28mm, 95gr circa
- Range di temperatura: -20°C / +55°C
- Approvazione R&TTE
- Marcatura CE



# digicom

Per ulteriori informazioni chiama il  
numero verde **800-407787**  
o visita il sito <http://www.digicom.it>