



## INDUSTRIAL

A new generation of devices especially developed for Industrial applications.

# Modem 3G USB

Codice 8D5782DG



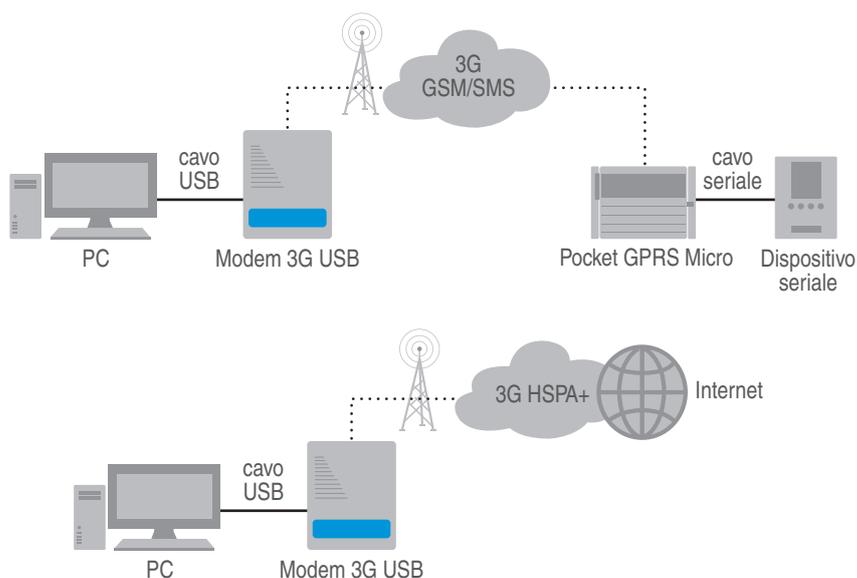
## Modem per applicazioni professionali

MODEM 3G USB è un modem che appartiene alla **nuova generazione di dispositivi professionali** e nasce dalla nostra esperienza decennale nella trasmissione dati.

E' un modem USB con **tecnologia 3G** oltre agli standard UMTS/EDGE/GPRS grazie al quale è possibile **essere sempre connessi**. L'altissima velocità di connessione fino a 14.4Mbps lo rende ideale per qualsiasi applicazione dove sono richieste alte performance sia intermini di velocità ma anche in tempi di latenza molto bassi. Inoltre il modulo QUAD-BAND lo rende idoneo anche per utilizzo nei paesi esteri.

- **Quad-Band 3G HSPA+/HSPA/UMTS:**  
850/900/1900/2100MHz
- **Trasferimento dati ad alta velocità:**  
14.4Mbps Download  
5.76Mbps Upload
- **Quad-Band GSM/GPRS:**  
850/900/1800/1900MHz
- **Compatibile USB 2.0 e USB 1.1**
- **Supporto Doppia SIM con Comandi AT**
- **Micro APP per interprete comandi AT**
- **Alimentato tramite USB o alimentatore esterno**
- **Antenna interna o esterna**

Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari. Il contenuto di questo depliant può essere modificato senza preavviso.



Le applicazioni ideali prevedono l'utilizzo in ambito industriale e professionale per il telecontrollo e monitoraggio di terminali e PLC. La connessione dati avviene **attraverso la porta USB 2.0** per semplificare il trasferimento dei dati dal vostro Terminale o PLC.

Al fine di garantire la massima compatibilità della porta USB con vari sistemi operativi, il modem può operare in 2 modalità distinte, **USB 2.0 o USB 1.1**.

La modalità USB 2.0 è ideale per la gestione dei sistemi operativi più aggiornati (Seven/Vista/XP) o Linux.

La modalità USB 1.1 è invece necessaria per l'utilizzo con i sistemi operativi precedenti quali Windows 98SE o alcune versioni di Windows CE.

MODEM 3G USB è dotato di un'**antenna integrata**. Inoltre è possibile collegare un'antenna esterna per migliorare la ricezione dove il segnale GSM risultasse debole.

Modem 3G USB supporta 2 SIM card per una migliore e più economica copertura attraverso la selezione dell'operatore. La selezione avviene tramite Comandi AT.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### 3G HSPA+/HSPA/UMTS

- Quad-band 850/900/1900/2100MHz

### 2G GSM/GPRS

- Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
- Modulo 2G: GPRS/GSM Classe 10

### VELOCITA'

- 3G HSPA+: Download 14.4Mbps / Upload 5.76Mbps
- GPRS/EDGE: Multi-slot Classe 12

### POTENZA IN USCITA & SIM

- Classe 4 (2W) in GSM a 850/900MHz
- Class e1 (1W) in DCS a 1900/1800MHz
- 2 porta SIM Plug-in SIM card (1,8V - 3V compatibile)

### INTERFACCIA

- Porta USB per dati  
USB 2.0 Seven / Vista / Xp o Linux  
USB 1.1 Altri sistemi operativi  
Selezione tramite Dip Switch

### ALIMENTAZIONE

- Porta USB
- Connettore ingresso a +12VDC

### ANTENNA 3G/GSM

- Antenna Quad-band omnidirezionale integrata
- Connettore MCX per antenna esterna opzionale
- Impedenza: 50 ohm

- Comandi AT tramite porta USB
- LED di segnalazione Stato dispositivo
- Dimensioni compatte: 115 x 80 x 25 mm
- Marcatura CE e compatibile Rohs

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5782DG Modem 3G USB
- Cavo USB
- Guida Rapida

## PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	4G	3G	2G	Alimentazione	Seriale
8D57824G	4G USB Modem	•	•	•	USB	USB
8D5749	3G USB Din		•	•	12-24 VDC	USB
8D5756	Industrial Modem			•	9-32 VDC	RS232/RS485
8D5680QB	GPRS Modem			•	12 VDC	RS232
8D5684QB	I/O GSM Modem			•	12 VDC	I/O Digital

