

# 3G Modem USB *interno*

**3G Modem USB Internal - Codice 8D5682**

- Modem **HSDPA/HSUPA** INTERNO
- Interfaccia **USB 2.0**
- **Applicazioni industriali e automazione**
- Antenna esterna su connettore **SMA**
- **SLOT PCI** per fissaggio meccanico

## DESCRIZIONE

Modem 3G interno con **interfaccia USB** ideale per tutte le **applicazioni industriali e di telecontrollo di ultima generazione**.

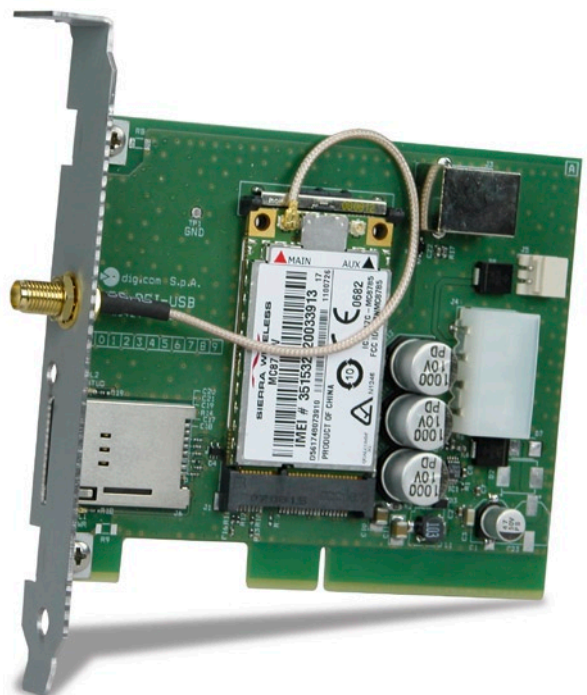
Un modem USB **HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS** grazie al quale è **possibile essere sempre connessi** senza dover richiedere e sottoscrivere ulteriori abbonamenti: linea telefonica, adsl, etc.

La tecnologia ad alta velocità **HSDPA/HSUPA fino a 7.2 Mbit/s in download e 2Mbit/s in upload** mette a disposizione un accesso a Internet alle stesse velocità di un collegamento ADSL via cavo, ma con la libertà di una connessione senza fili.

La crescente esigenza di utilizzare la tecnologia 3G in applicazioni industriali si scontra con la tipologia di apparati disponibili ad oggi sul mercato. Principalmente chiavette 3G UMTS, ideali per applicazioni business e/o consumer legate alla mobilità, al mondo dei notebook ma difficilmente rispondono alle specifiche richieste nel campo industriale.

Digicom 3G Modem USB Internal è stato ingegnerizzato come un tradizionale dispositivo interno per computer (modem, schede audio, etc). In questo modo è possibile inserire il dispositivo all'interno di uno SLOT PCI (utilizzato solo per il fissaggio meccanico)

L'interfacciamento del 3G Modem avviene attraverso l'**interfaccia USB interna** della scheda PC. La **porta USB 2.0** viene utilizzata per la sola connessione dati e non anche per l'alimentazione della scheda. Questa scelta permette di superare il limite dei 500 mA forniti al massimo dalla porta USB, ottenendo migliori performance sul campo.



Per l'alimentazione il 3G Modem USB Internal offre un'ampia gamma di possibilità, +5, +12 o +24V. Le tensioni 5V e 12V possono essere prelevate dal classico connettore Molex 4 pin utilizzati per alimentare Hard-Disk o riproduttori DVD interni. Il 24V ha un apposito connettore (mini spox). Tutti i circuiti sono protetti dall'inversione di polarità.

3G Modem USB Internal ha un'antenna esterna con un cavo da 3m, posizionabile in base alla logistica e al segnale migliore. È possibile rimuovere l'antenna fornita a corredo per utilizzarne una a maggior guadagno.

**Il mondo dell'automazione industriale e delle applicazioni professionali hanno ora il loro modem per connessioni senza fili: 3G Modem USB Internal.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Banda UMTS 2100MHz
- Banda UMTS 2100/1900/850MHz (opzionale)
- Banda EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900MHz
- HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) fino a 7.2 Mbit/s
- UMTS (Universal Mobile Telecommunications Systems) fino a 384 Kbit/s
- EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) fino a 248 Kbit/s
- GPRS (General Packet Radio Service) fino a 85 Kbit/s
- Antenna Esterna Omnidirezionale con cavo da 3mt.
- Connettore Antenna SMA per collegamento con antenne ad alto guadagno dove necessario
- Invio/ricezione SMS
- Interfaccia USB 2.0
- Connettore USB tipo B
- Connettore USB passo 2,54 mm (opzionale)
- Alloggiamento SIM card tipo Plug in (3V) da pannello frontale
- Indicatori luminosi: Alimentazione e Status
- Alimentazione +12V su connettore molex 4 pin
- Alimentazione +5V (opzionale) su connettore molex 4 pin
- Alimentazione +24V su connettore dedicato mini spox
- Supporto comandi AT
- Driver per Windows 7, Vista, XP, 2000
- Supporto Linux
- Range di temperatura: da 0°C a +55°C
- Approvazione R&TTE
- Guida di installazione in Italiano
- Marcatura CE



# digicom

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