

## Scheda pcmcia 3G Novatel Wireless Merlin U530 UMTS, GPRS, GSM all in ONE! Anche per MAC

La scheda Merlin U530™, un UMTS/GSM/GPRS triband 900/1800/2100 Mhz, rappresenta l'evoluzione dei precedenti modelli GPRS: si basa sullo standard UMTS, garantisce connessioni fino alla fantastica velocità di 384k\*, nelle aree coperte dalla rete abilitata ai servizi UMTS, fino a 57.6K\* su rete GPRS e fino a 14.4k\* nelle zone coperte dalla normale rete GSM. Con la U530 hai tutta la connettività che ti serve, sempre dovunque.

**Inserisci la scheda nel tuo computer o nel tuo palmare, se dotato di slot pcmcia ed inizia il collegamento ad altissima velocità!**

La U530 si connette su reti UMTS 2100, ma in quelle nazioni dove l'UMTS non fosse disponibile, l'U530 può funzionare sulle frequenze 900/1800 Mhz. Le dimensioni della Merlin U530 sono identiche a quelle di una carta di credito, con una leggera sporgenza costituita dall'antenna. La scheda U530 viene venduta con il software necessario per l'autoinstallazione dei drivers e della configurazione. La U530 ha le prestazioni di un modem ADSL, ma in modalità wireless.

L'accesso alla posta elettronica, ad internet, a reti private aziendali VPN e tutta la normale connettività wireless è gestita ad elevatissima velocità grazie alla rete UMTS, di cui la U530 è una componente fondamentale. Lo scarico di allegati "pesanti", quali grafiche, filmati e tutto quanto ciò che fino ad oggi era "vietato" eseguire, vista la scarsa velocità delle soluzioni preesistenti sul mercato, è invece ora effettiva realtà: il tutto può essere gestito in pochissimi secondi, proprio come con un modem ADSL.

La U530 gestisce i protocolli di codifica dei gestori UMTS e GPRS, così che le comunicazioni risultano sicure ed affidabili. Compatibile con le più diffuse VPN presenti sul mercato, la U530 può gestire il passaggio delle informazioni attraverso i firewall aziendali, per accedere a Intranet, Extranet, database ed applicazioni residenti su server aziendali.

La tecnologia UMTS (così come quella GPRS) permette la tariffazione a pacchetto, grazie alla quale non si paga più il tempo di connessione, bensì la quantità di dati scaricati, sia in entrata che in uscita. La U530 può essere anche usata con computer portatili tipo Tablet o PDA dotati di apposito slot Pcmcia o se dotati di apposito adattatore pcmcia. La scheda può inviare e ricevere gli SMS.

### Facile

Accendi la tua connessione UMTS con un unico click di mouse: un software semplicissimo ti guida tra le enormi potenzialità della Merlin U530.

**Velocissima** La Merlin U530 funziona con reti UMTS fino a 384 kbps, mentre su reti GPRS la velocità è fino a 57.6kbps (qualora l'UMTS non fosse disponibile)



**Sicura** Le tecnologie GPRS e UMTS adottano algoritmi di autenticazione e di codifica molto sofisticati, per assicurare sicurezza delle connessioni. La SIM card registra le informazioni di autenticazione per prevenire accessi non autorizzati.

### Funzionale

L'antenna interna significa nessuna parte in movimento e nessun danno potenziale. La funzione di risparmio energetico prolunga la vita della batteria del computer

### Specifiche Tecniche

- Compatibilità: Scheda PCMCIA di tipo II, reti GSM/GPRS 900/1800 MHz, UMTS 2100MHz
- ETSI AT command interface
- RF Output Power
- EGSM 900 – 2 W max. (Power Class 4)
- DCS 1800 – 1 W max. (Power Class 1)
- UMTS 2100 – 125 mW max. (Power Class 4)
- Dimensioni: Lun.: 121 mm; Lar. 54 mm; prof.: 5 mm
- Antenna: tipo radome, interna, spessore 11mm
- Modem: GPRS multi-slot classe B, MS 10, 4+2, 57.6 kbps
- Modem: UMTS multi-slot classe B, MS 10, 64UL/64DL, 64UL/128DL, 64UL/384DL
- Trasm.dat GSM: CSD14.4 kbps, Trasparente, non Trasparente
- SMS: uscita ed entrata
- Aggiornamenti: OTA (over the air)
- Sleep mode per preservare la batteria del computer
- Jack Audio per funzionalità vocale

### Certificazioni

- Full Type Approval GSM/GPRS
- Phase 2+ standard; CE

### Requisiti minimi

- Win 2000, Win XP, MAC OSX
- 64MB RAM
- 116MB su disco
- CD drive
- Slot Pcmcia II

La U530 è certificata dai gestori Italiani: MAC: [funziona in ambiente MAC\\*](#)

\* La velocità in uscita dipende dagli slot assegnati dal gestore; MAC: con acquisto di kit dedicato

Specifiche tecniche ed informazioni soggetto a cambiamento in qualsiasi momento, senza alcun preavviso

Speeka s.r.l. • Via Carlo Pisacane 42 • 20129 Milano • Italy • [clienti@speeka.com](mailto:clienti@speeka.com) • [www.speeka.com](http://www.speeka.com)

Tel. + (39) 02.295.14.666 • Fax + (39) 02.295.34.639 • P.IVA 10351030159