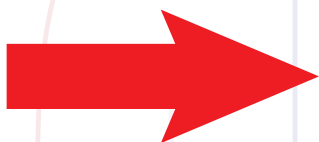


Transizione da ANALOGICO a CELLULARE



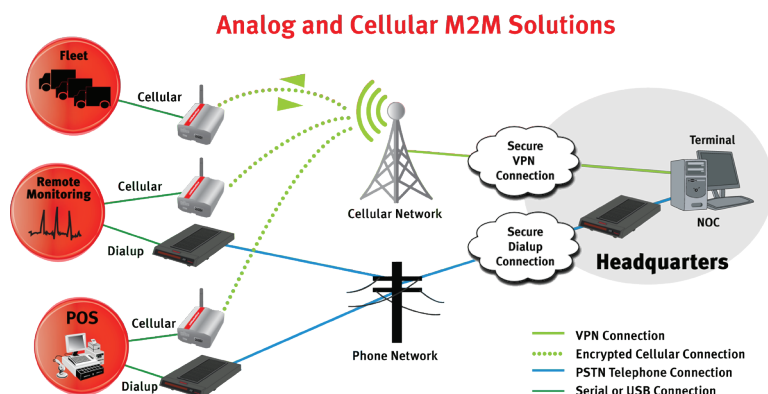
USR843453C
Courier 56K Business Modem



USR3500
Courier M2M 3G Cellular Modem

Molti clienti M2M stanno considerando di effettuare la transizione da analogico a cellulare, ma non sono sicuri cosa comporti. Compara i processi e i requisiti di seguito riportati per capire se il salto al cellulare può avere un senso per il tuo business o per i tuoi clienti.

	<i>Analogico</i>	<i>Cellulare</i>
Requisiti	2 Modems Analogici 2 Linee Telefoniche	1 Modem cellulare 1 Pacchetto dati Wireless
Processo di Connessione – Invio	Il Modem in una sede remota compone un numero pre-determinato e invia i dati ad un secondo modem (HQ) per una connessione peer-to-peer.	Il modem in una sede remota invia i dati a un indirizzo IP attraverso una rete wireless.
Processo di Connessione – Ricezione	Il modem in sede riceve e traduce i dati in pacchetti e li manda attraverso la porta COM ad un computer.	I dati sono inviati in pacchetti direttamente dal modem e arrivano al server o alla rete della sede pronti per l'uso.
Software Applicativo	Pensato per ricevere i dati da una porta COM	Progettato per ricevere dati su una rete IP
Sicurezza	Connessione dedicata con password d'autenticazione.	Disponibili connessioni wireless cifrate, tunnels VPN e IP statici
Modem Intelligente	Allarme, sensore, dispositivo o computer inizia una chiamata verso la sede. Il modem è "stupido" e richiede un aiuto esterno per processare la chiamata.	I modem "Smart" includono funzionalità per configurare allarmi, sensori o altri dispositivi collegati affinché automaticamente facciano una chiamata verso la sede. Non servono computer aggiuntivi
Possibilità di fare o ricevere chiamate	sempre disponibile per ricevere e fare chiamate. Questa caratteristica è necessaria per le applicazioni di gestione remota	Normalmente, le connessioni in entrata non sono accettate. Per la gestione da remoto, la connessione persistente e gli indirizzi IP statici si chiede di mantenere il modem online e pronto per una sessione IP.
Mobilità	Nessuna – richiede una linea fissa	I dati GPS possono essere inviati attraverso la connessione cellulare



Cose da sapere

- Non tutti i sistemi possono supportare il trasferimento dati in analogico e via cellulare. Verificare che il software o il sistema in uso siano aggiornati o che serva una differente configurazione.
- Se il sistema è analogico esiste solo una possibilità alternativa utilizzando un apposito software chiamato "COM port redirector" per inviare i dati da una porta COM a una porta di rete.
- Per connessioni di gestione remota utilizzando SMS le risposte non sono garantite e si può incorrere in imprevedibili ritardi nella spedizione.
- Utilizzando il cellulare, i costi ricorrenti mensili possono essere notevolmente ridotti con un migliore ROI e con costi a lungo termine minori.

Per maggiori informazioni visitate www.usr-emea.com/cellular

USRobotics®

A Division of UNICOM® Global
www.usr.com/it