

3G HSPA Router *Ethernet*

3G Router AM11 - Codice 8E4488

- Modulo **3G HSUPA integrato 7.2/5.67Mbit/s**
- Router 3G con **interfaccia Ethernet**
- **Switch 4 porte** integrato
- **Backup automatico WAN/3G**
- Router con interfaccia WAN Ethernet
- Wireless LAN 11 fino a **300Mbps**

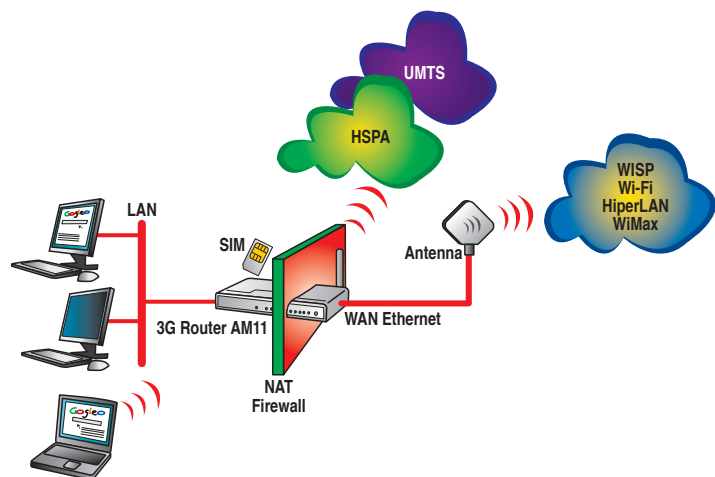
Modulo 3G integrato

DESCRIZIONE

3G Router AM11 offre una **connessione WAN Wireless attraverso il modulo 3G HSUPA integrato** in aggiunta alla tradizionale interfaccia WAN ethernet. La rete 3G spesso si rivela essere l'unica possibilità di connessione a larga banda, sicuramente è la soluzione più veloce e versatile.

La scelta di utilizzare un modulo 3G HSPA di ultima generazione rende possibile velocità di Download fino a 7.2 Mega (HSDPA) e di Upload fino a 5.7 Mega (HSUPA). Questo permette l'utilizzo di 3G Router AM11 in tutte quelle **applicazioni che richiedono elevate prestazioni**, fino a oggi ad appannaggio solo di connessioni ADSL e più in generale xDSL.

3G Router AM11 **può funzionare in modalità diverse** a seconda delle esigenze dell'utente. Può fornire connessioni esclusivamente sulla rete 3G, oppure attraverso la porta WAN Ethernet interfacciandosi a un modem xDSL o collegandosi ad antenne di operatori wireless (Wi-Fi, HiperLan, WiMax). Con la **funzionalità BackUP** (Auto-Failover) è possibile passare in automatico alla connettività 3G nel caso in cui risultasse indisponibile quella sulla porta WAN Ethernet, garantendo quindi la continuità del servizio.



È possibile connettersi e navigare attraverso 3G Router AM11 grazie allo **switch 4 porte e alla sezione wireless 11n**, con velocità fino a 300Mbps. Il **Firewall integrato** ed i **sistemi di crittografia** applicabili all'interfaccia wireless vi permetteranno di definire opportuni strumenti di protezione per la vostra rete.

3G Router AM11 19/12/2011

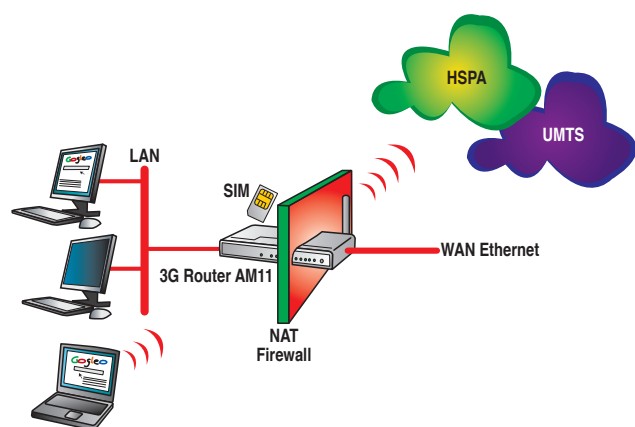


Per ulteriori informazioni visita il sito
<http://www.digicom.it>

NAT, Virtual Server, DynDNS sono funzionalità grazie alla quale potrete accedere da remoto a dispositivi o servizi presenti nella rete locale. Ad esempio da una postazione remota potrete visualizzare le immagini di una o più IPCamere installate nella vostra rete.

Gestione remota tramite SMS che permette di attivare la connessione 3G, riavviare l'apparato e verificarne lo stato.

3G Router AM11 è completamente **configurabile e gestibile tramite interfaccia WEB**, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato. La gestione e la configurazione possono essere effettuate sia localmente che da remoto.



CARATTERISTICHE TECNICHE

WAN Wireless

- Modulo 3G UMTS Integrato
- Velocità HSUPA (7.2M Down, 5.76M Up)
- Supporto EDGE/GPSR Classe 12

WAN Ethernet

- RJ-45, 10/100Mbps, auto MDI/MIDX
- IP Statico, PPPoE, DHCP Client, PPPTP, L2TP

LAN e Wi-Fi

- Switch, 4 RJ-45, 10/100Mbps, auto MDI/MIDX
- Wi-Fi 802.11 b/g/n fino a 300Mbps
- Sicurezza WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WDS (Wireless Distribution System)
- WMM (Wi-Fi Multimedia)

Funzionalità

- Connessione WAN 3G: always on e manuale
- Gestione remota via SMS (attiva la connessione, riavvia l'apparato e ne verifica lo stato)
- DHCP Server, NAT 1toN, Virtual Server, DMZ
- SPI Firewall, IP/Service Filter, URL Blocking, MAC control
- DoS (Deny os Service) detection e protection
- Routing static e dinamico, DynDNS
- Supporto VPN Passthrough per IPSEC, PPTP e L2TP
- Invio e ricezione SMS da Interfaccia WEB
- Configurazione da interfaccia WEB locale e remota (menù in italiano e inglese)
- Supporto SNMP, UPnP, Syslog

Hardware

- Antenna 3G esterna removibile (connettore SMA)
- Porta SIM/USIM
- Antenne WiFi interne
- Pulsante WPS
- Pulsante di reset alle impostazioni di fabbrica
- Pulsante ON-OFF
- Alimentatore esterno 12V, 1A