

ROUTER (necessita di scheda sim con abbonamento dati di vostra fornitura)

Router 4G/LTE compatto con connessioni wireless ed Ethernet ad alta velocità



Router 4G/LTE compatto con connessioni wireless ed Ethernet ad alta velocità.

HSPA interna + modem consentono di raggiungere velocità di download fino a 21Mbps.

Supporta gli ultimi standard IEEE802.11n e IEEE802.11b/g, fornendo un tasso di ricezione e di trasmissione wireless fino a 150 Mbps.

I connettori esterni consentono di collegare le antenne desiderate e di trovare facilmente la migliore potenza di segnale.

Questo router è ideale per le persone che vorrebbero condividere la loro connessione internet in movimento, in quanto non è limitato da un collegamento via cavo ingombrante.

Il router può comunque collegarsi ad internet anche attraverso un cavo a banda larga; è sufficiente collegarlo alla porta WAN, impostare il router nella corretta modalità ed essere pronti alla navigazione.

DATI TECNICI

Alimentazione	Alimentazione elettrica	100 - 240 VAC -> 9 VDC a muro
	Tensione d'ingresso	7 - 30VDC (8 - 18VDC per hw precedenti)
	Consumo	< 7W
Wireless	Standard IEEE 802.11b	11Mbps;5.5Mbps;2Mbps;1Mbps
	Standard IEEE 802.11g	54Mbps;48Mbps;36Mbps;24Mbps; 18Mbps;12Mbps; 9Mbps;6Mbps;Auto-fallback
	Potenza di uscita IEEE 802.11b	20dBm max Wi-Fi TX power
	Sensibilità IEEE 802.11b	<ul style="list-style-type: none"> -86dBm @ 1Mbps Z -82dBm @ 11Mbps
	Sensibilità IEEE 802.11g	<ul style="list-style-type: none"> -84dBm @ 6Mbps -68dBm @ 54Mbps
	Sicurezza	WPA,WPA2, WEP 64/128bit, WPA&WPA2 Tipo di antenna esterna
	Range frequenza wireless	2.401 - 2.495GHz
Tipo di antenna	Rimovibile e orientabile SMA	

DATI TECNICI

Tunneling VPN		<ul style="list-style-type: none"> • IPsec pass through • IPsec client
HSUPA/HSDPA/UMTS	850/900/ AWS1700/1900/2100 MHz	Classe di potenza 3 (+24dB) Supporta modalità di compressione UL e DL HSUPA: 5.76 Mbps cat. 6 HSDPA: 21 Mbps cat. 14 UMTS: 384 kbps DL/384 kbps UL
EDGE	850/900/1800/1900 MHz	GSM classe 4 (2W, 33 dBm) GSM/GPRS 850/900MHz GSM classe 1 (1W, 30 dBm) GSM/GPRS 1800/1900MHz EDGE classe E2 <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 W, 27dBm per 850/900MHz • 0,4 W, 26dBm per 1800/1900MHz GSM: 14.4 kbps DL/ 14.4 kbps UL GPRS: 107 kbps DL/ 85.6 kbps UL (classe 33) EDGE: 296 kbps DL/236.8 kbps UL (classe 33)
Range temperatura	Operativa	N° 4 led per la visualizzazione della potenza del segnale della rete wireless dorsale
	Immagazzinamento	N° 4 led per la visualizzazione dello stato di ricezione/trasmissione rete wireless dorsale e misuratori
Umidità 5%-95%		Senza condensa
Montaggio Su piano		
Segnalazioni	"POWER" LED verde	"ON" Acceso "OFF" Spento
	"Mobile Network" LED verde	"ON" Router pronto "SLOW BLINK" Inizializzazione "DOUBLE BLINK" PIN della SIM richiesto
	"LAN" LED verde	"ON" Router pronto "SLOW BLINK" Inizializzazione
Dimensioni HxLxP mm		36x85x100mm
Porte LAN 4		3x LAN 10/100 Mbps porte Ethernet 1x WAN 10/100 Mbps porta Ethernet
Certificazioni		EN 60950-1