

Michelangelo WAVE 125

DESCRIZIONE

La soluzione integrata e compatta per il Wireless Networking dell'ufficio con Firewall integrato e funzioni VPN.

Michelangelo WAVE 125 racchiude in un unico dispositivo un **Router ADSL 2/2+** dell'ultima generazione, un **Access Point Wireless 802.11g+ a 125 Mbit/s** e un potente **Firewall** con funzioni VPN.

L'unione di queste tecnologie in un unico dispositivo lo rende ideale per tutte le applicazioni.

Facile da configurare e gestire grazie alla programmazione via browser da qualsiasi computer, in maniera indipendente dal sistema operativo utilizzato (Windows®, Mac o Linux).

La grande diffusione dei servizi ADSL, nel mercato domestico, rende Michelangelo WAVE 125 la soluzione ideale anche per chi a casa voglia far coesistere i PC tradizionali con i dispositivi wireless, ottenendo un'ottimizzazione degli spazi e una riduzione dei costi, unite alla sicurezza di un Firewall di ultima generazione.

Router ADSL 2/2+

Michelangelo WAVE 125 supporta i principali protocolli ADSL e dispone di una serie di **funzionalità evolute** come il **Virtual Server** e il **NAT**. Può inoltre gestire la VPN IPsec nativa.

La presenza di uno switch integrato vi permette di collegare direttamente computer e stampanti di rete presenti sulla vostra LAN in maniera facile e veloce.

Tutte le porte dello switch sono in grado di riconfigurarsi in modo automatico nella modalità diritta o cross per semplificare al massimo l'installazione.

Wireless Access Point 125 Mbit/s

L'Access Point Wireless supporta la **tecnologia Wireless IEEE 802.11g+ per velocità di collegamento fino a 125 Mbit/s*** ed è compatibile con tutti i dispositivi Wireless 802.11g a 54Mbit/s e 802.11b a 11Mbit/s presenti sul mercato. Integra le crittografie **WPA-PSK e WEP a 64 e 128 bit** per garantire la sicurezza delle vostre trasmissioni radio.

* con altri dispositivi 802.11g+



Codice: 8E4347

Router ADSL

- Router ADSL2/2+ con Wireless integrato
- Access Point Wireless 54 Mbit/s integrato
- Switch 4 porte 10/100 Mbit/s Autosensing
- Tecnologia Store & Forward
- Modalità MDI-X a MDI (cross) automatica
- 1 porta WAN ADSL RJ11
- Interfaccia ADSL: ANSI ITUG.992.3 (ADSL 2), ITUG.922.5 (ADSL 2+), DELT, READSL, ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt), ITU-T G.992.2 (G.Lite)
- Velocità massima Ricezione (downstream): 24Mbit/s (full rate)
- Velocità massima Trasmissione (upstream): fino a 1,1 Mbit/s
- Supporto NAT, Virtual Server, DMZ, MAC filtering, Dynamic DNS, UPnP, RIP
- Protocolli Supportati: RFC-2364 (PPPoA), RFC-2516 (PPPoE), RFC-1483 via NAT,
- DHCP Server/Client
- Configurabile via Browser
- Supporto VPN IPsec (IKE, DES, 3DES) fino a 8 tunnel
- Funzione VPN Passthrough (L2TP/PPTP/IPsec)

Wireless Access Point

- Standard Wireless IEEE 802.11g a 54 Mbit/s, IEEE 802.11b 2.4GHz
- Supporto modalità 802.11g+ a 125 Mbit/s*
- DSSS Direct Sequence Spread Spectrum, 13 canali
- Velocità Wireless: automatica, 125 Mbit/s, da 54 a 1Mbit/s



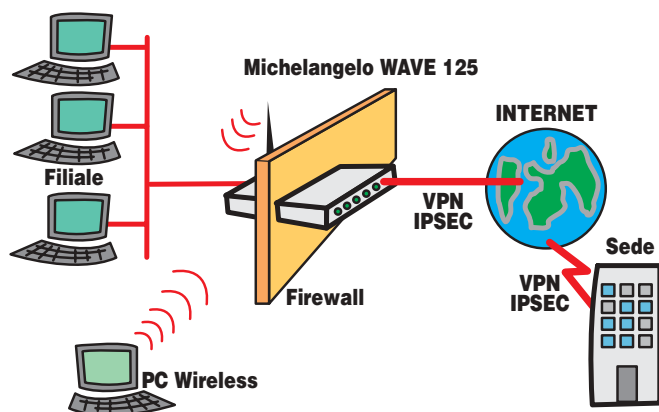
Il mondo nelle Tue mani.

Michelangelo WAVE 125

VPN/IPSec Tunnels

Una caratteristica tipica dell'utilizzo di linee broadband è la possibilità di realizzare delle interconnessioni protette con altre reti o computer attraverso Internet.

Per garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati circolanti sulla rete "pubblica", Michelangelo WAVE 125 supporta le VPN (Virtual Private Networks) con protocolli di crittografia ed autenticazione IPSec.



Le chiavi di protezione possono essere inserite manualmente o essere negoziate dinamicamente, tramite protocollo IKE.

In questo modo si possono creare dei veri e propri "tunnel" protetti (fino a 8) tra i vostri computer e la rete remota, condividendone le risorse esattamente come se le due reti fossero direttamente interconnesse tra loro.

Firewall integrato

Con il Firewall integrato potrete proteggere i vostri PC da "attacchi" indesiderati di hacker e di programmi automatici. La segnalazione degli eventi potrà essere inviata anche via email o tramite Syslog. Inoltre la funzione URL Filter vi permetterà di bloccare l'accesso a siti web indesiderati, molto utile se il vostro computer viene utilizzato da bambini.

- Supporto crittografia dati WPA-PSK, WEP 64bit e 128bit
- 1 Antenna esterna (2 dBi)
- Interoperabile Wi-Fi
- Indicatori luminosi Power, Status, Lan 10, Lan 100, Wireless, WAN

Funzioni Firewall

- Firewall Stateful Packet Inspection
- Supporto protocolli NAT, PPPoE, HTTP, DHCP, TCP/IP, UDP, PAP, CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UpnP
- Funzioni di sicurezza Firewall: Attack Alert (Email) log, Policy Based Packet Filter, Stateful Packet Inspection, DoS (Denial of Service), URL filter, Access Control, Syslog
- Aggiornabile via Flash
- Alimentazione 12Vdc, 1A
- Chassis plastico
- Dimensioni 183 x 125 x 31 mm
- Peso 350 gr.
- Temperatura di esercizio 0 ÷ 55 °C
- Umidità 10 ÷ 95% non condensante
- Marcatura CE