



www.hamletcom.com

Press info

VELOCITÀ E SICUREZZA CON LE NUOVE SOLUZIONI WIRELESS FIRMATE HAMLET

Due nuove proposte wireless arricchiscono ulteriormente l'offerta Hamlet in ambito networking. Si tratta di un router ADSL2+ ed un adattatore USB basati sullo standard IEEE 802.11n (draft 2.0), in grado di assicurare elevata velocità di connessione, massima flessibilità e sicurezza per i propri dati.

Taipei, Taiwan, 19 giugno 2008 – Hamlet, uno dei marchi leader nel mercato delle soluzioni per la connettività ed il networking, rinnova la gamma di soluzioni WLAN presentando un nuovo e performante router wireless ADSL2+ ed un pratico e compatto adattatore USB 2.0 basati sulla tecnologia IEEE 802.11n (draft 2.0).

Le due nuove proposte firmate Hamlet rappresentano la scelta ideale anche per chi necessita della massima ampiezza di banda per le connessioni ad Internet, per chi fa un utilizzo intensivo di applicazioni multimediali o si diletta con il gaming online, ma anche per coloro che utilizzano il VoIP per le proprie telefonate e possono, quindi, beneficiare dei ridotti tempi di latenza e delle ottime performance a favore di una migliore qualità nelle conversazioni.

Il nuovo Router wireless ADSL2+, retrocompatibile anche con standard ADSL2 ed ADSL, assicura una velocità fino a 24 Mbps in download ed offre funzionalità di Firewall per proteggere il network da intrusioni indesiderate. La possibilità di realizzare connessioni VPN (Virtual Private Network), inoltre, consente di collegare in assoluta sicurezza via Internet le diverse sedi di un'azienda o il personale fuori sede, rendendo il nuovo router di Hamlet una scelta sicura ed affidabile sulla quale poter contare anche nelle situazioni più critiche e delicate.

La tecnologia wireless LAN IEEE 802.11n (draft 2.0), compatibile anche con i precedenti standard, e la presenza di uno switch 4 porte 10/100, che consente il collegamento a computer e periferiche non dotate di tecnologia wireless, permettono di realizzare in pochi istanti reti miste (wireless/wired) garantendo, quindi, la massima flessibilità e compatibilità. Un'avanzata interfaccia d'amministrazione web based, inoltre, rende questo router anche decisamente semplice da installare e da gestire anche per coloro che non sono particolarmente esperti di reti.

Press info

Per assicurare collegamenti senza fili fino alla velocità teorica di 300 Mbps con notebook e computer desktop che non sono dotati di connettività WiFi on board o che la possiedono di vecchia generazione, Hamlet ha introdotto a catalogo un nuovo e flessibile adattatore USB 2.0 basato su standard IEEE 802.11n (draft 2.0), in grado di garantire un ampio raggio di copertura.

Pratico e compatto, questo dispositivo ha l'aspetto e le dimensioni di una comune chiavetta di memoria ma, in realtà, è un performante adattatore di rete wireless plug'n'play, in grado di supportare gli standard di cifratura WEP, WPA e WPA2 per garantire transfer rate da primato e massima protezione da intrusioni indesiderate.

Le nuove proposte wireless per il networking di Hamlet saranno disponibili dalla fine del mese di giugno al prezzo al pubblico (IVA inclusa) di 89,00 Euro per il Router ADSL2+ (HRDSL300NW) e di 39,90 Euro per l'adattatore USB 2.0 (HNW300NU2).

Principali caratteristiche tecniche Hamlet Router ADSL2+ Wireless N:

ADSL COMPLIANCE

Compliant with ADSL Standards

- Full-rate ANSI T1.413 Issue 2
- G.dmt (ITU G.992.1)
- G.lite (ITU G.992.2)
- G.hs (ITU G.994.1)

Compliant with ADSL2 Standard

- G.dmt.bis (ITU G.992.3)

Compliant with ADSL2+ Standard

- G.dmt.bisplus (ITU G.992.5)

ATM AND PPP PROTOCOLS

- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684, formerly RFC 1483)
- Bridged or routed Ethernet encapsulation
- VC and LLC based multiplexing
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- OAM F4/F5
- ATM QoS: UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt



Press info

WIRELESS 802.11n

- Compliant with IEEE 802.11n draft, 802.11g and 802.11b standards
- 2.4 GHz-2.484 GHz frequency range
- Up to 300Mbps wireless operation rate
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) for easy setup
- 64/128 bit WEP encryption
- Wireless Security with WPA-PSK and WPA2-PSK support

FIREWALL AND VPN

- Built-in NAT Firewall
- Prevents DoS attacks including Land Attack, Ping of Death, etc.
- Packet Filtering
- Anti probe function
- VPN pass through

NETWORK PROTOCOLS AND FEATURES

- NAT, static routing and RIP-1/2
- NAT supports PAT and multimedia app.
- Multi-to-multi NAT
- Transparent Bridging
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- SNTP
- DNS relay

MANAGEMENT

- Web-based configuration
- Firmware upgrades and configuration data upload and download via HTTP/FTP
- Password protection for system management
- SNMP v1/v2 MIB supported
- Support DHCP server/client/relay

HARDWARE AND PHYSICAL SPECIFICATION

- WLAN: 3 of 2dBi fixed antennas
- LINE: ADSL port
- LAN: 4 port 10/100 Mbit auto-crossover (MDI/MDI-X) Switch
- Factory default reset button
- Power jack
- WPS button
- Dimensions: 18 x 12 x 4 cm

Press info

OPERATING ENVIRONMENT

- Operating temperature: 0 ~ 40 °C
- Storage temperature: -20 ~ 70 °C
- Humidity: 20 ~ 95% non-condensing

POWER REQUIREMENTS

- Input: 12V DC, 1A

Principali caratteristiche tecniche Hamlet adattatore USB Wireless N:

- Compliant with IEEE 802.11n (2.0) and IEEE 802.11g/b standards
- USB 2.0 interface compatible with USB 1.1
- Supports data transfer rates up to 300Mbps
- Media Access Protocol: CSMA/CA (Collision Avoidance)
- 2.4 - 2.484 GHz frequency range
- Modulation technology:
 - 802.11g: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
 - 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)
- Antenna configuration: 1T2R (one transmit, two receive)
- WPA/WPA2 data security and 64/128Bit WEP encryption
- Cisco CCS V1.0, V2.0 and V3.0 compliant
- Ad-Hoc or Infrastructure mode
- Status LED indicators: Power/Link
- Dimensions (W x D x H): 77 \diamond 23.5 \diamond 11 mm
- Weight: 40 g
- Supports: Windows 2000/XP/Vista, Mac OS X 10.3 or above

Per maggiori informazioni www.hamletcom.com

Hamlet è uno dei brand leader nella produzione di soluzioni per la connettività ed il Networking. Distribuiti in Italia dal 1995, i prodotti Hamlet si distinguono sul mercato per l'elevato livello tecnologico e la massima affidabilità. Alla gamma tradizionale che comprende anche router ADSL e ADSL2+, soluzioni cablate e wireless per il networking e prodotti per lo storage, si sono affiancati nel tempo diversi prodotti destinati al mercato consumer contraddistinti dal marchio Exaggerate by Hamlet, tra cui accessori per notebook, cornici digitali, Pen Drive, soluzioni GPS e dispositivi per l'alimentazione.



www.hamletcom.com

Press info

Per maggiori informazioni e materiale fotografico:

Marzia Musati/Elisa Doria
hamlet@previewitalia.com