

# Da Qubix il nuovo networking Lantech

L'azienda di Taipei si presenta con una gamma rinnovata e una nuova immagine aziendale per soddisfare le crescenti esigenze di networking fisso e mobile.

Lantech, ormai ben conosciuta anche in Italia, è una società nata nel 1986 a Taipei (Taiwan) per rispondere alle crescenti richieste di soluzioni per la connettività attiva delle Lan con una particolare attenzione al rapporto qualità-prezzo. Il mercato attuale del Networking, riconosce a Lantech una posizione sempre più importante tra i produttori di apparati attivi per Lan e Wan, con prodotti e soluzioni che spaziano dalle classiche schede di rete per pc desktop e portatili, fino alle soluzioni più avanzate per server Ethernet, Fast Ethernet e Gigabit.

Per il gruppo Lantech il 2003 è stato ed è un anno di rinnovamento per tutta la gamma di prodotti tanto che, per rendere ancora più evidente questa svolta, è stato rinnovato anche il logo aziendale, che è diventato di colore arancione brillante, ad indicare l'armonia delle nuove soluzioni. I prodotti sono stati progettati per soddisfare le esigenze di due differenti segmenti di mercato: *Home Networking Series* per piccole reti aziendali e applicazioni utente e *Enterprise Advanced Networking* per Lan di grandi dimensioni. Anche gli involucri metallici di protezione sono stati rinnovati e sono di colore argento.

Nel campo delle apparecchiature attive di rete l'offerta si com-

pone di una vasta gamma di *switch* che vanno dalle soluzioni "palmari" a 5/8 porte, alle soluzioni modulari aperte con la disponibilità di numerose porte in rame e/o in fibra ottica nella stessa apparecchiatura; *media converter* (convertitori optoelettronici); sistemi di collegamento per le periferiche di rete come i *Print Server*; *sistemi*



**LanTech**  
COMMUNICATIONS

*Wireless* per tutte le esigenze, rispettivamente a 22Mbps e a 54Mbps e *connettività broadband* di tipo Adsl via cavo "Router".

## I prodotti

### Switch

Lantech offre un'ampia gamma di switch per gruppi di lavoro e per reti dipartimentali Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, managed e unmanaged, con la

scelta di svariati modelli che vanno dalla grandezza palmare per posa da ripiano o tavolo a quelli per assemblaggio nei rack 19" con numerose porte RJ45 e porte Gigabit in rame e/o in fibra ottica. Gli switch di nuova generazione sono realizzati con funzionalità innovative e sofisticate per rendere sempre più semplice l'installazione e la messa in primo servizio: ad esempio tutte le porte RJ45 sono MDI-MDIX, automaticamente si configurano per il collegamento con schede di rete o apparecchiature attive.

All'interno della vasta gamma si segnalano:

Palm Switch 500 e mini Switch 800, rispettivamente a 5/8 porte 10/100Base-TX per applicazione in piccoli uffici/laboratori.

FE-1600 e FE-2400, switch compatti da 12" rispettivamente a 16/24 porte 10/100Base-TX.

Gli switch di nuova generazione serie Gigabit 1000baseTX, GE-500 e GE-800 rispettivamente a 5/8 porte 10/100/1000Base-TX, per Lan che richiedono scambi di quantità rilevanti di dati, per esempio centri di elaborazione, progettazione e stampa.

FE-1601F e FE-B2401F switch rispettivamente a 16/24 porte 10/100Base-TX, più una porta opzionale in fibra ottica 100BaseFX per collegamenti di backbone.

GF-2402S e GF-2402M (managed), switch di livello alto, progettati per supportare carichi di lavoro elevati, per velocizzare le trasmissioni dati e aumentare le

## Home networking series

performance richieste a una rete Fast Ethernet.

Le due porte opzionali Gigabit, in rame e/o in fibra ottica, consentono di realizzare backbone ad elevata larghezza di banda. FE-24E2GM è uno Switch managed stacking e routing, di livello superiore con la possibilità di supportare carichi di lavoro elevatissimi. Le due porte opzionali Gigabit, in rame e/o in fibra ottica, consentono di realizzare backbone ad elevata larghezza di banda.

Switch modulari a 4 o 8 slot aperti, ideali per contenere schede a 10/100/1000Mbps, necessari per realizzare reti ad elevata disponibilità di porte e in grado di gestire canali trasmissivi a coppie bilanciate in rame e/o in fibra ottica, ideali per collegamenti tra le dorsali e la gestione dei dati nei rack di distribuzione di piano.

A complemento di una rete locale all'interno di un campus aziendale, talvolta può essere necessario rendere disponibili punti di accesso "mobili", sia per le persone che hanno necessità di mobilità all'interno dell'azienda, sia in quei casi in cui è impossibile o non adeguato realizzare un cablaggio di tipo wired.

All'interno della gamma di prodotti Lantech si trovano tutta una serie di apparati in grado di realizzare



GE-500 GIGABIT



GE-800 GIGABIT



Switch FE-1600



Switch FE-2400



WL-650G - 802.11g  
WLAN Access Point



WL-610G - 802.11g  
WLAN CardBus Adapter

una rete wireless di tipo Wi-Fi end-to-end alle diverse velocità definite dagli standard.

I nuovi prodotti **Wireless** sono stati progettati per integrarsi nel migliore dei modi nelle reti Lan; essi permettono di sfruttare al massimo le prestazioni di targa secondo gli standard 802.11b (11/22Mbps) e 802.11g (54Mbps).

I prodotti WL-650G - Access Point e WL-610G - CardBus Adapter sono adatti per Wlan secondo lo standard 802.11g (54Mbps), mentre i prodotti WL-790 - Access Point e WL-580 CardBus Adapter sono adatti per Wlan secondo lo standard 802.11b (11/22Mbps). I prodotti Lantech sono distribuiti in Italia da Qubix Networking Solutions, azienda presente su tutto il territorio nazionale con numerose agenzie di supporto commerciale distribuite nelle varie regioni italiane. Il punto di forza è il supporto tecnico, in grado di offrire una consulenza tecnico-specialistica, suggerendo le soluzioni più convenienti a soddisfare le esigenze dei propri clienti, dalle fasi di progettazione fino alle certificazioni finali.

[www.qubix.it](http://www.qubix.it)

C.T.