

Smart Switch *VLAN/Trunk/QoS*

Dual Speed Switch 16VTQ - Codice **8E4397**

- Dual Speed **10/100 Mbit/s** Autosensing
- Tecnologia **Store & Forward**
- **Full/Half Duplex** su tutte le porte
- Funzione **MDI/MDI-X** automatica su tutte le porte
- Kit di montaggio a **Rack incluso**

High Performance

DESCRIZIONE

Le tue applicazioni richiedono l'uso di VLAN, Trunking o QoS? Servono funzioni avanzate di diagnostica o analisi di rete? Dual Speed Switch 16VTQ è la soluzione giusta, compatta e performante!

Ognuna delle 16 porte supporta le velocità di 10 o 100Mbit/s in modalità Autosensing.

Velocità e modalità di funzionamento vengono riconosciute e selezionate in modo completamente automatico.

Inoltre ogni porta è in grado di configurarsi automaticamente come porta "normale" o di Uplink (funzione MDI/MDI-X automatica) permettendo l'uso di soli cavi "diritti" sia per connessioni verso le stazioni che verso altri HUB o Switch.



Oltre alle normali operazioni di switching il dispositivo offre anche funzionalità avanzate per il supporto delle più recenti tecnologie e per aumentare ulteriormente le prestazioni della rete.

E' possibile definire **fino a 32 VLAN** con il supporto di **VLAN tag** ed attivare il **Port Trunking** per realizzare backbone ad alta capacità di traffico.

Il supporto delle **funzioni di priorità e QoS**, in aggiunta all'IGMP snooping, rendono Dual Speed Switch 16VTQ particolarmente **adatto alle applicazioni VoIP e Multimediali** dove la gestione del traffico è di fondamentale importanza.

Per capire lo stato della rete? Basta un colpo d'occhio agli indicatori luminosi del pannello frontale per essere informati su velocità, impegno e stato di ogni porta. Inoltre lo switch mette a disposizione varie **funzioni diagnostiche** per determinare lo stato delle porte, dei cavi e la qualità dei segnali su di essi.

La configurazione si effettua da una semplice ed intuitiva utility ad interfaccia grafica direttamente dalla rete LAN.

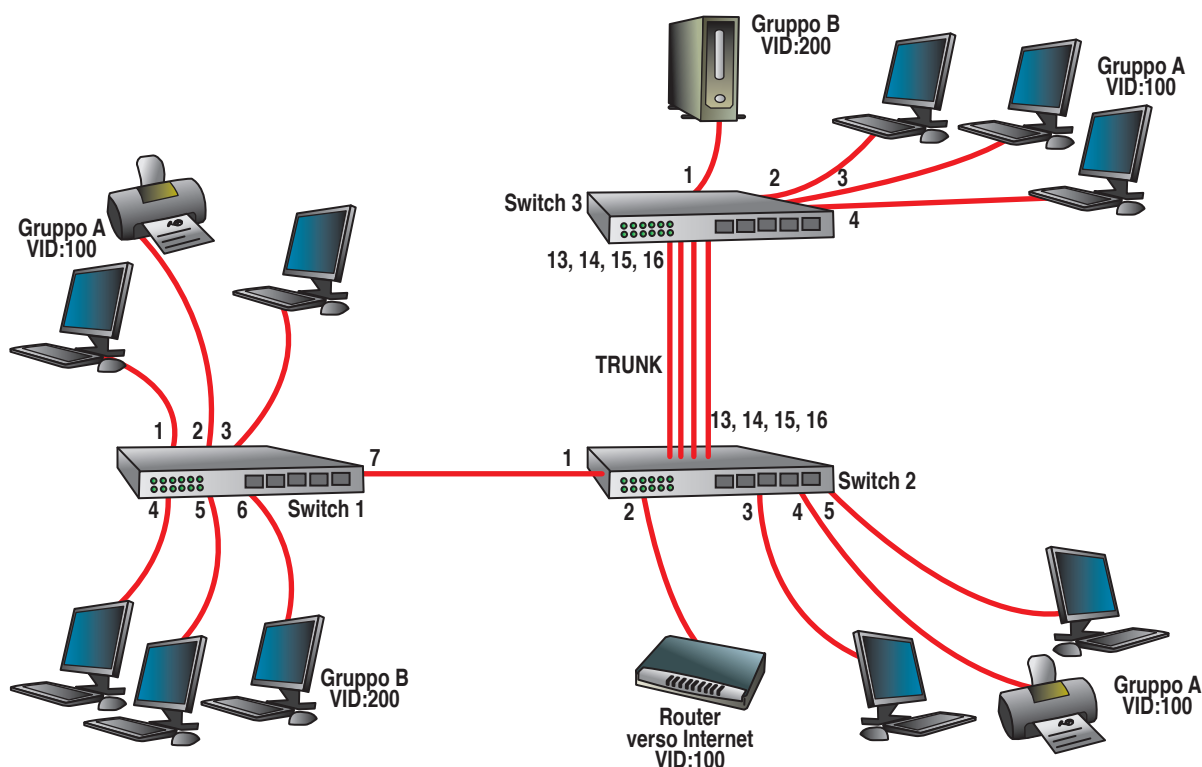
Dual Speed Switch 16VTQ 07/01/2008



Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 16 porte RJ-45 10BaseT/100BaseTX
- Tutte le porte sono in grado di trasformarsi da MDI-X a MDI (Cross) in modo automatico
- Switch full-duplex per l'interconnessione dei gruppi 10Mbit/s-100Mbit/s
- Tecnologia Store & Forward
- Fullspeed Filtering and Forwarding rate
- Memoria per tabella di 8192 indirizzi
- Memoria Buffer 1,5Mbyte
- Conforme spec. IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3x / 802.1p / 802.1q
- Supporto 4 Trunk (fino a 4 porte) fino a 800Mbps in full duplex, con supporto load balancing e fault tolerance
- Supporto fino a 32 gruppi VLAN con supporto port-based VLAN, 802.1Q tag VLAN e Leaky VLAN
- Supporto gestione priorità con tre diverse classi di servizio (CoS): Portbased, 802.1p priority tag, TCP/IP header's TOS/DS classifier
- Supporto IMGPv1 e v2 port snooping
- Supporto Broadcast Storm filtering
- Supporto Port Security per restrizioni di accesso alla porta
- Configurazione parametri e monitor per porta con contatori MIB Tx/Rx Packets, CRC, Collisions
- Indicatori luminescenti: Power, Link/Activity, 10 Mbps/100 Mbps, Full-duplex
- Chassis metallico
- Versione da tavolo
- Montaggio a rack 19" tramite kit incluso
- Alimentatore integrato 110-240 Vac
- Consumo 20 Watt
- 265 x 140 x 43 mm, 1,5 Kg.
- Temperatura di esercizio da 0 a 50 °C
- Umidità tra 5% e 95% non condensante
- Marcatura CE



digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>