

Tiesse

Innovazione made in Italy

Elba 260

Switch gestiti serie Elba



Datasheet

www.tiesse.com

Elba 260

Switch gestiti serie Elba



I modelli della serie **ELBA** sono switch Ethernet gestiti, rack-mountable a configurazione fissa, e sono parte della linea di soluzioni per il networking progettato e prodotto da Tiesse.

FUNZIONALITA'

Elba 260 è dotato di 24 porte Gigabit Ethernet, 1 porta SFP a 10 Gigabit e 2 ulteriori porte combo Ethernet/SFP a 1 Gigabit per collegamenti in fibra anche GPON. Per un totale di 27 porte.

I modelli **Elba** sono semplici da configurare, in modo da ridurre il tempo di messa a punto all'interno della rete.

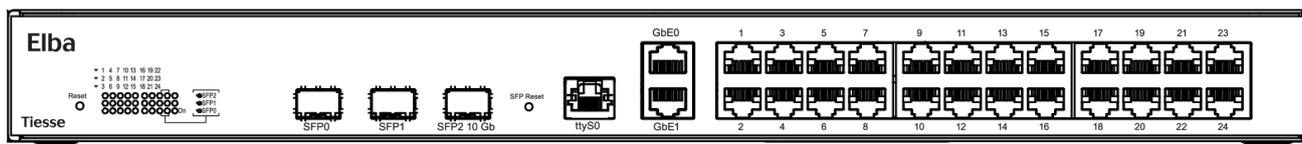
PUNTI DI FORZA

- ⇒ Sicurezza
- ⇒ Scalabilità
- ⇒ Porte a 10 Giga
- ⇒ Porte combo
- ⇒ Semplicità di installazione e pre-configurazioni di fabbrica
- ⇒ Gestione e provisioning remoto

APPLICAZIONI

ELBA 260 è particolarmente adatto per scenari business dove sono di primaria importanza la sicurezza e le prestazioni della rete.

INTERFACCE

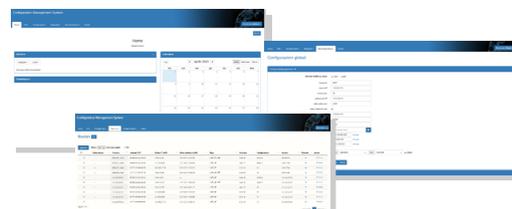


| | Elba 260 |
|-----------------------------------|----------|
| Porte LAN ETH 10/100/1000 Mb | 24 |
| Porte combo 1 Giga Ethernet / SFP | 2 |
| Porta SFP 10 Giga | 1 |
| Porta console RJ45 | 1 |

Zero Touch Provisioning

Elba 260 è integrato con la piattaforma TNA, componente **CoS**, per le funzioni di gestione, configurazione ed auto provisioning.

TNA (Tiesse Network Architecture) è una suite di componenti usata per la gestione remota ed automatizzata, via WEB, delle configurazioni e release firmware del parco installato.



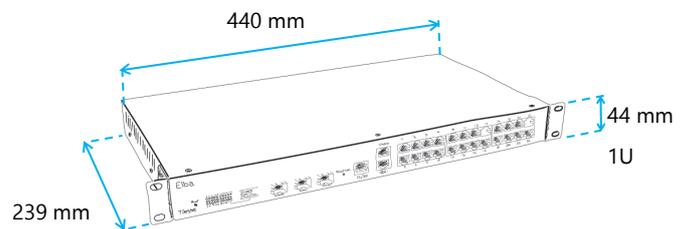
Specifiche SOFTWARE

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Switching Layer 2 | Spanning Tree Protocol | <ul style="list-style-type: none"> Support of Spanning Tree Protocol 802.1d standard RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) |
| | LLDP | Support of Link Layer Discovery Protocol IEEE 802.1ab |
| | VLAN | <ul style="list-style-type: none"> VLAN tag 802.1Q VLAN based on MAC address VLAN for management VLAN Q-in-Q VLAN for voice traffic (assignment to a specific VLAN with QoS management) |
| | Port aggregation | Support of LACP (Link Aggregation Control Protocol) IEEE 802.3ad |
| | Unidirectional Link Detection | Support of UDLD |
| | IGMP | Support of Internet Group Management Protocol to limit multicast traffic |
| QoS Quality of Service | Class of Service (CoS) | <ul style="list-style-type: none"> Classification based on port, over VLAN priority VLAN (802.1p tag), Differentiated Services (DiffServ) Remarking COS |
| | WRR | Support Weighted Round Robin |
| | Levels | 8 hardware queues for each priority level |
| | Traffic/Speed | <ul style="list-style-type: none"> Data flow control and restriction based on VLAN and port Storm control |
| Administration and Management | CLI | Command line |
| | Additional services | <ul style="list-style-type: none"> TNA-COS integration Auto-provisioning |

Specifiche HARDWARE

| | |
|----------------------|--|
| ALIMENTAZIONE | AC/DC (interno Universal 100-240 VAC) Interruttore ON/OFF |
| CONSUMI | < 25 W |
| AMBIENTE | Temperatura di esercizio: -5°C / +55° C Temperatura di stoccaggio: -40°C / +70°C Umidità massima relativa di esercizio: 93% (non condensata) |
| FORM FACTOR | Rack mountable 1U |
| VENTOLE | Fanless |

DIMENSIONI



LED INDICATORI

- 1 x power / status operativo
- 1 x ogni porta SFP per lo stato operativo
- 1 x ogni porta Ethernet per lo stato operativo

ADD-ONS

Elba 260 supporta una ampia gamma di SFP transceiver.

Fare riferimento alla specifica documentazione SFP supportati per aver ulteriori informazioni.



Elba 260 supporta una ampia gamma di SFP transceiver.

Tiesse è un'azienda 100% italiana con oltre 20 anni di esperienza nella progettazione, sviluppo, produzione di apparati di networking e M2M/IoT. Innovativi, competitivi e certificati, i prodotti **IMOLA**, **LIPARI** e **LEVANTO** sono presenti nelle più grandi reti distribuite a livello nazionale dalle stazioni di servizio alla grande distribuzione, assicurazioni e banche, alle reti dei principali operatori del gaming e del settore dell'energia.

www.tiesse.com

Info: mail@tiesse.com

Marketing & Commerciale: marketing@tiesse.com



Ivrea – Sede centrale, Uffici commerciali, R&S, Produzione: Via Asti 4, 10015 Ivrea (TO) - Tel +39.0125230544 - Fax +39.0125631923

Roma – Uffici commerciali, R&S: Viale L. Gaurico 9/11, 00143 Roma EUR - Tel +39.0654832203 - Fax +39.0654834000

Torino – R&S: Via Livorno 60, 10144 Torino (TO) | **Avezzano** – R&S: Via C. Corradini 80, 67051 Avezzano (AQ)

© Copyright Tiesse S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati e tutelati secondo le leggi nazionali e internazionali - Ogni divulgazione, derivazione o riproduzione del presente documento, anche parziale, è severamente vietata se priva di autorizzazione scritta preventiva da parte di Tiesse.

Disclaimer – Le informazioni contenute in questo documento hanno solo scopo di riferimento e si intendono non impegnative, né costituiscono un'offerta commerciale. Le informazioni contenute in questo documento possono contenere dichiarazioni predittive, tra cui, senza limitazione, dichiarazioni relative ai futuri risultati finanziari e operativi, al futuro portfolio prodotti, alle nuove tecnologie, ecc. Diversi fattori potrebbero causare risultati e sviluppi che potrebbero essere diversi da quanto esposto o implicato nelle dichiarazioni predittive. Tiesse si riserva il diritto di modificare le informazioni qui contenute in qualsiasi momento e senza preavviso.