



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Switch Ethernet L3

24x GbE + 4xSFP+ (10 Gbps), più di 400 punti di visione

Avanzato e potente switch Layer 3, con 24 porte Gigabit e 4 porte SFP+ per collegamenti dorsali a 10 Gigabit, doppio alimentatore hot-swap e capacità di impilare fino ad otto unità per ambienti distribuiti, che consente di collegare da un piccolo gruppo di lavoro fino ad una grande impresa.

Lo switch si consegna configurato per supportare il sistema Arantia TV di Televisione Interattiva e IPTV.

### Art.831401

ID.NR	ASWITCH24-3
EAN13	8424450153062

### Si distingue per

- Alto rendimento. Commutazione non bloccante su tutte le porte, in modo che la commutazione IPv4 e IPv6 di livello 2 e l'instradamento di livello 3 avvengano a velocità di cavo con bassa latenza
- Potente gestione della rete. La rete completa può essere gestita come un'unica macchina virtuale con potenti funzioni di amministrazione centralizzata. L'espansione della rete la si può raggiungere con semplicità plug-and-play
- Robusto. Fornisce accesso senza interruzioni alle applicazioni di rete mediante l'implementazione di una rete senza un punto di errore unico. Si crea una soluzione completamente flessibile con VCStack™ (Virtual Chassis Stacking), in cui fino a otto unità possono formare un'unica chassis virtuale con collegamenti ridondanti ai servers e agli switches di accesso
- Scalabile. La flessibilità dello Switch unito alla capacità di impilare varie unità, garantisce una rete pronta per il futuro
- Sicuro. Clienti multipli possono avere la loro propria rete virtuale sicura dentro la stessa infrastruttura fisica. Lo switch Arantia L3 può dividere un router in domini multipli di instradamento indipendenti. Si garantisce un ambiente di rete sicuro, con un potente controllo sui tipi di traffico di rete e opzioni di amministrazione sicura

### Caratteristiche principali

- Sistema operativo modulare
- Alimentatore ridondante, offrendo alimentazione ininterrotta e flessibilità extra

- Monitoraggio ambientale completo delle unità di erogazione di energia, di ventilazione, di temperatura e di tensione interna
- Impilabile fino a quattro unità in un VCStack
- Opzione di licenza di instradamento IPv6
- Le porte combinate Gigabit SFP accettano qualunque combinazione di SFP 1000T, 1000X SFP, 1000SX, 1000LX, 1000ZX o 1000ZX CWDM
- Le porte SFP accettano qualunque combinazione di SFP 10/100/1000T, 100FX 100BX, 1000SX, 1000LX, 1000ZX o 1000ZX CWDM
- Possibilità di disabilitare le porte e i LED per risparmiare energia
- Interfaz gráfica de usuario basada en web
- Límite de ancho de banda por puerto o por tráfico hasta 64kbps
- Los puertos de apilamiento pueden ser configurados como puertos Ethernet 10G
- Las VLAN privadas proporcionan seguridad y aislamiento a los puertos para múltiples clientes que usan la misma VLAN
- Fuerte seguridad de contraseñas y cifrado

## Caratteristiche tecniche

Technical specifications	Copper ports (RJ45)		no.	20 (10/100/1000T)
	Combo ports		no.	4 (1000X SFP or 10/100/1000T)
	Forwarding rate		Mpps	71,4
	Switching		Gbps	96
	Stacking bandwidth		Gbps	48
	MAC addresses		no.	to 32K
	Latency	10Mbit	µs	80
100Mbit		µs	10,6	
1000Mbit		µs	4,2	
Environment specifications	Operating temperature range		°C	0 - 45
	Storage temperature range		°C	25 - 70
	Relative humidity range		%	5 - 90
	Storage relative humidity range		%	5 - 95
Physical specifications	Max. Power consumption		W	81
	Heat dissipation		BTU/h	299
	Acoustic noise		dBA	51,2