

Switch Ethernet L2

Avanzato e potente switch Layer 2, con porte Fast Ethernet e 4 porte SFP per collegamenti dorsali o stacking, che consente una soluzione di elevato rendimento come commutatore di accesso.

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

Art.831402

ID.NR	ASWITCH24-2
EAN13	8424450153079

Si distingue per

- Ideale per il cablaggio di uffici o armadi. Le elevate prestazioni di velocità della linea e la capacità di ampliamento lo rendono ideale per le filiali o per armadi di cablaggio di uffici più grandi. Garantisce la consegna affidabile di servizi di rete avanzati, come la voce, controllando efficacemente le esigenze di traffico.
- Facile accesso alle reti. Con un'interfaccia Web intuitiva e una CLI standard, le sue funzionalità avanzate sono accessibili a un'ampia gamma di amministratori di sistema. La CLI e le interfacce Web riducono significativamente i costi di implementazione.
- Gestione sicura. Solo gli amministratori autorizzati possono accedere all'interfaccia di gestione dello switch. Protocolli come SSL, SSH e SNMPv3 facilitano questa protezione della rete con connessioni locali o remote.
- Sicurezza della rete. Protocolli come IEEE 802.1x assicurano che solo gli utenti noti siano connessi alla rete. Utenti sconosciuti come gli ospiti possono essere isolati in una parte predeterminata della rete, dando così accesso a Internet garantendo l'integrità dei dati della rete privata.
- Compatibilità con SFP Gigabit e Fast Ethernet. Questo lo rende una famiglia ideale per gli ambienti in cui saranno introdotti gli switch in fibra Gigabit.

Caratteristiche principali

- 4 Gbps di larghezza di banda per stacking
- 512MB DDR2 SDRAM
- 128 MB di memoria flash
- Supporta 10.000 jumbo frames
- Velocità di cavo per multicasting
- Fino a 16.000 indirizzi MAC

Caratteristiche tecniche

Technical specifications	Copper ports (RJ45)		no.	24 (10/100/1000TX)	48 (10/100/1000TX)
	Active SFP Ports		no.	2	
	Standby Ports		no.	2 (10/100/1000T)	
	Efficiency		Mpps	9,52	13,09
	Switching		Gbps	12,8	17,6
	Latency	10Mbit	µs	85,39	88,60
		100Mbit	µs	17,49	18,06
		1000Mbit	µs	2,72	2,82
Environment specifications	Operating temperature range		°C	0 - 40	
	Storage temperature range		°C	- 25 - 70	
	Relative humidity range		%	10 - 90	
	Storage relative humidity range		%	5 - 95	
Physical specifications	Input voltage		Vac	100-240	
	Output voltage		Vdc	12	
	Current		A	1,5	
	Power consumption		W	26,5	32,6
	Heat dissipation		BTU/h	184,41	
	Clock frequency		MHz	166	
	Acoustic noise		dB	14,9	41