

FSW-724P-4SFP

Switch/router



Questo access switch è indicato per l'allestimento in armadi secondari di zona o di piano per gestire i punti rete distribuiti in aree comuni, uffici, etc.

Grazie al supporto del protocollo multicast IGMP Snooping consente di gestire traffico IPTV.

Le 24 porte GE PoE consentono di alimentare dispositivi in campo come telecamere di videosorveglianza IP e access point.

Le 4 porte SFP a 1GE permettono il collegamento stack o uplink con altri switch della stessa serie.



Caratteristiche tecniche

- Layer 2
- 24 porte 10/100/1000 GE
- 4 porte di uplink 1GE SFP
- Backplane 56 Gbps
- Forwarding rate 42 Mpps
- QoS & QinQ
- Fino a 4096 VLAN
- Multicast/IGMP Snooping
- Power budget: 370W
- Total output BTU (1000BTU/H=293W): 1365.19

FSW-724P-4SFP		
Codice		287770
Ingresso LAN		24 x 10/100/1000M PoE auto-negoziabile, 4 x 1GE SFP
Console RJ45	RJ45	1
Backplane	Gbps	56
Forwarding rate	Mpps/64bytes	42
POE power budget	W	370
Ventole		2
Noise@25°C	dBA	37.5
Forwarding mode		Store-forward
Memoria flash	MB	16
Memoria DRAM	MB	128
MAC		8k
Buffer size	MB	4.1
Interfacce VLAN		10
MTBF	h	>50000

Sezione POE		
POE power budget	W	370
Funzioni		
Management		CLI: Console, Telnet , SSH v1/2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, RMON, TFTP, FTP, SFTP, NTP, ZTP (Zero Touch Provisioning), SPAN, RSPAN
Applicazioni		- Spanning Tree: 802.1D (STP), 802.1W(RSTP) and 802.1S(MSTP), BPDU guard, root guard and loopback guard - IP: Static route, RIP, OSPF, 512 routing table, IP v4/v6 dual stack, DHCP Server/Client/Relay - Reliability: Static/LACP link aggregation, Interface backup, EAPS and ERPS, ISSU - Jumbo frame: 9k
VLAN		4096 Active VLAN, QinQ & Selective QinQ, GVRP, Private VLAN, Voice VLAN
MULTICAST		IGMP v1/2/3, IGMP Snooping, IGMP Fast Leave, IGMP Filter, MVR
QoS		CAR, HQoS, MAC/IP/TCP/UDP/VLAN/COS/DSCP/TOS based, QoS, 802.1P/DSCP priority, re-labeling, SP, WRR, and "SP+WRR", Tail-Drop, and traffic WRED, shaping flow monitoring and traffic shaping
DHCP		DHCP Server/Client/Relay
Security		- Port isolation, Port security, and "IP+MAC+port" binding, MAC sticky, DHCP Snooping and option 82, DAI & IP source guard, PPPoE+ - IEEE 802.1x , Radius and BDTacacs+ - L2/L3/L4 ACL flow identification and filtration Anti-attack from DDoS, TCP's SYN Flood, UDP Flood - Broadcast/multicast/unknown unicast storm-control - MD5, SHA-256, RSA-1024, AES256
Caratteristiche principali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	100-240 / 50-60
Consumo	W	<17 (no PoE), < 400 (PoE)
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Umidità relativa	%	da 10 a 90 (senza condensa)
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
Dimensioni imballo	mm	555 x 295 x 88
Dimensioni prodotto	mm	440 x 210 x 44
Peso lordo	kg	4.1
Peso	kg	3