

סוויץ' PoE 400W 1G 24+4+4 מנוהל

מק"ט: 08015

תיאור

סוויץ' מנוהל 24+4+4 עם 24 יציאות PoE+ בגיגה מלאה (10/100/1000Mbps), 4 יציאות Uplink RJ45 בגיגה ו-4 יציאות SFP. הספק כולל של 400W, עד 30W ליציאה בודדת. מארז מתכת, עם אפשרות תלייה בארון תקשורת. ממשק ניהול מבוסס WEB המציג בזמן אמת את ניצול הזיכרון והמעבד, עם תמיכה ב-QoS, VLAN, Port Security, Port Aggregation, ACL, SNMP ועוד. קיבולת מיתוג מרבית של 52Gbps, וכן יציאת ניהול Console ייעודית.

מאפיינים

- 24 יציאות RJ45 10/100/1000Mbps (תומכות PoE+)
- 4 יציאות Uplink RJ45 10/100/1000Mbps
- 4 יציאות SFP 10/100/1000Mbps
- יציאת Console RJ45 אחת
- תמיכה ב-VLAN 802.1Q, QoS, הגבלת קצב ובקרת Storm
- תמיכה בצירוף יציאות (Aggregation), שיקוף (Mirroring), ניטור, בדיקת כבלים וזיהוי לולאה עצמית
- תמיכה בניהול Web, VLAN ובדגם סטנדרטי



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	סוויץ' PoE 400W 1G 24+4+4 מנוהל
מוצר	Active 24+4+4 Full Gigabit Managed PoE Switch
דגם	08015
יציאות	24×10/100/1000Mbps ports (PoE+); 4×10/100/1000Mbps RJ45 uplink ports; 4×10/100/1000Mbps SFP ports; 1×Console (RJ45) port
חיווי נוריות	Power, SYS, Link/Act: 10/100/1000Mbps, PoE
מידות (אורך×רוחב×גובה)	440×284×44mm
משקל	8kg
סביבת עבודה	- Operating temperature: 10°C to 50°C - Storage temperature: -40°C to 70°C - Operating humidity: 10%-90%, non-condensing - Storage humidity: 5%-90%, non-condensing
הספק כולל	400W
הספק PoE	<400W
הספק מרבי ליציאה	30W

מפרט טכני	סוויצ' POE 400W 1G 24+4+4 מנוהל
מתח הזנה	AC 100-240V
תקן	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at; CSMA/CD, TCP/IP
פונקציות בסיס	- Compatible with PD devices of IEEE802.3af/802.3at standard - Power priority mechanism - Fast and forward - MAC automatic learning and aging - IEEE802.3X Full-duplex and mode and backpressure for Half-duplex mode
קיבולת מיתוג	52Gbps
טבלת כתובות MAC	8K
קצב העברה	10BASE-T: 14880pps/port; 100BASE-TX: 148800pps/port
שיטת העברה	Store and forward
הגדרות יציאה	- Enable/disable - Speed, duplex, MTU setting - Flow control - Port checking
שיקוף (Mirroring)	By mirroring port transmission, receiving and sending/receiving data
הגבלת קצב ליציאה	Support rate limit, decided by chipset
בידוד יציאה	Support isolation setting
בקרת Storm	Support unknown multicast, unknown unicast, broadcast storm-control
צירוף יציאות (Aggregation)	- Support static manual aggregation - Support LACP dynamic aggregation
VLAN	- Access/Trunk/Hybrid - Support VLAN dividing based on Port, Protocol, MAC, with QinQ - Support GVRP dynamic VLAN registration - Voice VLAN (support needed)
MAC	- Support static adding/deleting - Limit on number of MAC address learning - Support dynamic aging time setting
Spanning Tree	- Support 802.1d (STP); Support 802.1w (RSTP) - Support 802.1s (MSTP)
Multicast	Support static adding/deleting; Support IGMP-Snooping; Support MLD-Snooping; Support v1/2/3 dynamic multicast checking
DDM	Support SFP/SFP+ DDM
ACL	Based on source MAC, destination MAC, source IP, destination IP, L4 Port

מפרט טכני	סוויצ' POE 400W 1G 24+4+4 מנוהל
QoS	- Based on 802.1p (CoS) sort; based on DSCP sort - Based on source IP, destination IP; support SP, WRR scheduling policy - Support rate limiting (CAR)
LLDP	Support LLDP link-detect protocol
הגדרות משתמש	Adding/deleting
יומן (Log)	User login, operation, status, event recording log
מניעת התקפות	- DoS defense - Support the protection of CPU, limit rates of checking CPU and memory utilization - ARP binding (IP, MAC, PORT binding)
הרשאה (Certification)	Support port certifying of 802.1x; support AAA certifying
אבחון רשת	Support ping, telnet, trace
ניהול המערכת	Reset, save configuration/recovery, upgrade, time setting
CLI	Support CLI administration
TELNET	Support telnet remote administration
SSH	Support SSHv1/2 remote administration
SNMP	- Support v1/2/3 - Support trap: ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp
WEB	Support L2 setting; support L2/3 checking (default IP 192.168.2.1, user/password: admin/admin)
RMON	Support RMONv1
PoE	PoE setting, PoE timer setting