



AW-GTS-287A

20x 千兆光纖網路 + 4x 千兆組合埠 + 4x 萬兆乙太網光纖網路 + L2+ 網管型萬兆乙太網路交換器



技術規格

數位監控系統管理

管理

自動搜尋晶睿通訊裝置	最多 1000 台
監控設備管理清單	V
DHCP 伺服器功能	V
晶睿通訊裝置帳號 / 密碼設定	V
晶睿通訊裝置靜態 IP 設定	V
晶睿通訊裝置 VLAN 群組設定	V
晶睿通訊裝置名稱編輯	V
晶睿通攝影機 / 影像伺服器重啟 / 恢復出廠設定值	V
晶睿通訊裝置連結重新導向	V
晶睿通訊裝置上線 / 下線狀態	V

eMap 電子地圖

拓模圖	V
樓層圖	V
Google 地圖	V

維護

晶睿通攝影機 / 影像伺服器設定檔匯出 / 匯入	V
晶睿通攝影機 / 影像伺服器設定檔管理	V
樓層畫面管理	V
匯出安防管理設備清單	V

技術規格

安全性	V	
故障排除	V	
流量監控	V	
網管型 L2 交換器功能		
埠設定		
100M/1G SFP 埠	20	
GE RJ45/SFP 組合埠	4	
100M/1G/10GbE SFP+ 埠	4	
總埠數	28	
控制埠	RS232	
硬體效能		
背板頻寬	128Gbps	
MAC 地址	32K	
巨型封包	10056 Bytes	
L2 交換器功能		
Spanning Tree	IEEE802.1D (STP)	V
	IEEE802.1w (RSTP)	V
	IEEE802.1s (MSTP)	V
VLAN	802.1Q Tag-base VLAN	4096 VLAN IDs
	Port-based VLAN	V
	Voice VLAN	V
	Private VLAN	V
	Guest VLAN	V
	Q-in-Q (Double Tag) VLAN	V
	802.1v Protocol VLAN	V
	MAC-based VLAN	V
	IP Subnet-based VLAN	V
	Port Grouping	IEEE 802.3ad with LACP (動態)
Static Trunk		單一群組最多 8 埠・最高支援 14 個群組
IGMP Snooping (v1/v2/v3)	V	
MLD Snooping	V	
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	V	
Loop Detection	V	
L3 功能		

技術規格

IP Host Table		V
Static Route		V
Static ARP		V
DHCP 伺服器		V
QoS 功能		
Hardware Queues		8
Class Of Service	Port Based	V
	802.1p	V
	DSCP	V
	TCP/UDP (IPv4/IPv6)	V
Rate Limiting	Ingress	V
	Egress	V
Priority Queue Scheduling	WRR	V
	Strict Priority	V
IPv4 QoS (QCEs)		V
IPv6 QoS (QCEs)		V
安全性		
Port Security (MAC-based)		V
IEEE802.1x		V
ACLs	L2/L3/L4	V
	IPv6 Support	V
IP Source Guard (IP-MAC-Port Binding)		V
Storm Control		V
RADIUS / TACACS+ Authentication		V
Layer 3 Isolation (Allow /disallow routing between IP Subnets)		V
HTTPs and SSL (Secured Web)		V
SSH v1.5/v2.0 (Secured Telnet Session)		V
BPDU Guard		V
STP Root Guard		V
DHCP Snooping		V
管理		
SNMP (v1, v2c, v3)		V
RMON (1,2,3 & 9 groups)		V

技術規格

軟體升級		V
匯出 / 匯入設定		V
DHCP	Client	V
	Ready	V
	Option 66/67/82	V
Event/Error Log	Syslog	V
	SMTP (RFC821)	V
Management Access Filtering	SNMP	V
	Web	V
	Telnet	V
	SSH	V
Port Mirroring		V
LLDP (IEEE802.1AB)		V
LLDP-MED (IEEE802.1AB)		V
CDP Aware		V
sFlow		V
NTP/ SNTP (RFC2030)		V
IPv6 支援		
Dual IPv6/IPv4 stack		V
IPv6 Web/SSL		V
IPv6 SNTP (Simple Network Time Protocol)		V
IPv6 Telnet Server/ SSH		V
IPv6 Ping Trace Route		V
IPv6 TFTP		V
IPv6 RADIUS		V
IPv6 Syslog		V
IPv6 DNS Client		V
IPv6 Protocol-based VLANs		V
IPv6 SNMP		V
環境規格		
操作溫度		-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)
操作濕度		10 ~ 90% RH
儲存溫度		-40° C ~ 85° C (-40° F ~ 185° F)

技術規格

儲存濕度	10 ~ 90% RH
硬體規格	
尺寸	44 (高) x 442 (寬) x 211 (長) mm
重量	3.1 kg
電源輸入	
AC/DC 雙輸入	100V-240VAC / 24-72VDC
耗電量 (滿載)	40W
認證	
認證	CE, FCC, LVD, VCCI
配件	
內含配件	電源線、快速安裝指南、CD 手冊、安裝支架組、控制線