



AW-GEV-288A-370

28 埠 VIVOCAM L2 管理型
PoE 交換器



技術規格

產品資訊

網路管理	非網管PoE Switch
埠簡介	4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE PoE + 4xGbE Combo VivoCam L2 Managed PoE Switch

埠規格

PoE Port Ethernet	24xGbE PoE
Uplink Port Ethernet	4xGbE Combo
總埠數	28
Console port	1xRJ45

PoE 功能

PoE Port	24
PoE 每路最大輸出電源	Port 1-20 at 30W Port 21-24 bt 90W
PoE 總電源	370W
PoE 標準	802.3 af/at/bt
PoE 分配	Port 21-24 bt: 4 pairs 1/2 (+), 3/6 (-) and 4/5 (+), 7/8 (-) Port 1-20 af/at: 2 pairs 1/2 (+), 3/6 (-)
突波保護	6KV

硬體效能

背板頻寬	56Gbps
緩衝記憶體	4.1Mb
封包轉發速率	41.664 Mpps
MAC 地址	8K
巨型封包	9216 Bytes

電源最大功耗	390W
--------	------

監控功能	
系統管理t	
自動搜尋晶睿通訊裝置	最多256台
PoE Reboot	✓
監控設備管理清單	✓
DHCP 伺服器功能	✓
晶睿通訊裝置帳號/密碼設定	✓
晶睿通訊裝置VLAN群組設定	✓
晶睿通訊裝置名稱編輯	✓
晶睿通攝影機/影像伺服器重啟/恢復出廠設定值l	✓
晶睿通訊裝置網頁連結導向	✓
晶睿通訊裝置上線/下線狀態 s	✓

E-Map 電子地圖	
拓模圈	✓
樓層圖	✓
Google 地圖	✓

維護	
晶睿通攝影機/影像伺服器設定檔匯出/匯入	✓
樓層畫面管理	✓
匯出安控管理設備清單	✓
纜線診斷	✓
流量監控	✓

網管功能	
Spanning Tree	
IEEE802.1D (STP)	✓
IEEE802.1w (RSTP)	✓
IEEE802.1s (MSTP)	✓

Trunking	
IEEE802.1d (LACP)	✓

Static Aggregation	✓
--------------------	---

VLAN

802.1Q Tag-based VLAN	4096 VLAN IDs
Port-based VLAN	✓
Private VLAN Edge (PVE)	✓
GARP VLAN	✓
Q-in-Q (Double Tag)	✓
Protocol-based VLAN	✓
MAC-based VLAN	✓
Voice VLAN	✓
IP Subnet-based VLAN	✓
Multicast VLAN Registration (MVR)	✓
IGMP Snooping (v1/v2/v3)	✓
DHCP Relay	✓
MLD v1/v2 Snooping	✓

QoS 功能

Hardware Queues	8
Classification	
Port Based	✓
802.1p	✓
Rate Limiting	
Ingress	✓
Egress	✓
Per Port	✓
Priority Queue Scheduling	
WRR	✓
DSCP & Class of Service	✓

安全性

IEEE802.1x RADIUS Authentication	✓
IEEE802.1x IGMP-RADIUS Based	✓
Secure Sockets Layer (SSL)	✓
Port Security	✓
IP Source Guard	✓

Storm Control	✓
Layer 2 Isolation Private VLAN Edge (PVE)	✓
RADIUS/TACACS+	✓
Loop Detection	✓
DHCP Snooping	✓
ACLs	
Up to 384 Entries	✓
Source and Destination MAC, VLAN ID or IP Address, Protocol, Port	✓
(DSCP) / IP Precedence	✓
TCP/ UDP Source and Destination Ports	✓
802.1p Priority	✓
ICMP Packets	✓
Ethernet Type	✓
TCP Flag	✓

管理	
SNMP (v1, v2c, v3)	✓
RMON (1,2,3 & 9 groups)	✓
DHCP Server	✓
Port Mirroring	✓
UPnP	✓
LLDP (IEEE802.1ab)	✓
LLDP-MED	✓
S-Flow	✓
Firmware Upgrade	✓
NTP	✓

PoE 管理	
PoE On/Off Control	✓
PoE Alive Checking for PD	✓
PoE Scheduling	✓
Power Delay	✓
Non-Stop PoE	✓
Extended PoE Mode (up to 250m/10mbps)	✓

環境規格	
操作溫度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
儲存溫度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
操作濕度	10 ~ 90% RH

硬體規格	
尺寸	442 (W) x 44 (H) x 211 (D) mm
重量	3.2 kg

電源	
電源輸入	100V ~ 240V
頻率	50 ~ 60 Hz

認證	
認證	UL, CE, UKCA, FCC, VCCI, LVD, ICES

配件	
內含配件	快速安裝指, 南端子台, DIN 軌道支架, Console 纜線