AW-GTS-287A

10G Fiber L2 Plus Managed Switch •
Gestion de fonctions de surveillance IP

20 ports SFP GE+4 ports GE Combo+4 ports SFP 10G+ L2 Plus Managed Switch



Gestion de fonctions de surveillance IP

Gestion

Recherche automatique appareil VIVOTEK	Jusqu'à 1000 pcs
Liste gestion appareils de surveillance	V
Fonction serveur DHCP	V
Paramètrage Compte/mot de passe appareils VIVOTEK	V
Paramétrage IP statique appareil VIVOTEK	V
Configuration VLAN de regroupement des appareils VIVOTEK	V
Édition nom appareils VIVOTEK	V
Redémarrage/Réinitialisation par défaut caméra/serveur vidéo VIVOTEK	V
Lien re-direction appareils VIVOTEK	V
Statut en ligne Allumé/Éteint appareils VIVOTEK	V

Vue E-MAP

Vue topologique	V
Vue sol	V
Vue Google Map	V

Maintenance

Export/Import fichier configuration caméra/serveur vidéo VIVOTEK	V
Gestion des fichiers de configuration caméras/serveur vidéo VIVOTEK	V
Gestion image sol	V
Exportation liste appareils de gestion surveillance	V
Sécurité	V
Résolution des problèmes	V
Contrôle du trafic	V

Fonctions switchs administrables L2

Configuration port

Port SFP 100M/1G	20
Port Combo RJ45/SFP GE	4
Port SFP+ 100M/1G/10GbE	4
Nombre total de ports	28
Port console	RS232

Performance HW

Bande passante switching	128Gbps
Adresse MAC	32K
Jumbo Frames	10056 Bytes

Switching L2

Arborescence	
IEEE802.1D (STP)	V
IEEE802.1w (RSTP)	V
IEEE802.1s (MSTP)	V
VLAN	
Tag VLAN base 802.1Q	4096 VLAN IDs
VLAN port-basé	V

VLAN Voix	V
VLAN privé	V
Invité VLAN	V
VLAN Q-in-Q (Double Tag)	V
VLAN Protocole 802.1v	V
VLAN MAC	V
IP Subnet-based VLAN	V
Groupage ports	
IEEE 802.3ad avec LACP (Dynamique)	Jusqu'à 16 ports par groupe, max. jusqu'à 14 groupes
Static Trunk	Jusqu'à 8 ports par groupe, max. jusqu'à 14 groupes
Snooping IGMP (v1/v2/v3)	V
MLD Snooping	V
Protocole d'enregistrement VLAN GARP (GVRP)	V
Détection Loop	V
Fonctions L3	
IP Host Table	V
Routage Statique	V
ARP statique	V
Serveur DHCP	V
Fonctionnement QoS	
Files d'attente matériel	8
Classe de service	
Port-basé	V
802.1p	V
DSCP	V
TCP/UDP (IPv4/IPv6)	V
Limitation de débit	
Entrant	V
Évacuation	V
Programmation file d'attente prioritaire	
WRR	V
Priorité stricte	V
IPv4 QoS (QCEs)	V
IPv6 QoS (QCEs)	V
Sécurité	
Sécurité Port (MAC)	V
IEEE802.1x	V
ACLs	
L2/L3/L4	V
IPv6 Support	V
Garde source IP (IP-MAC port relié)	V
Storm Control	V
RADIUS / TACACS+ Authentification	V
Couche d'isolation 3 (Autorisé ou non routage entre les Subnets IP)	V
HTTPs et SSL (Web sécurisé)	V
SSH v1.5/v2.0 (Session sécurisée Telnet)	V
Garde BPDU	V

Garde Root STP	V
Snooping DHCP	V

Gestion

SNMP (v1, v2c, v3)	V
RMON (1,2,3 & 9 groupes)	V
Mise à niveau logiciel	V
Import/Export configuration	V
DHCP	
Client	V
Prêt	V
Option 66/67/82	V
Journal des évènements/erreurs	
Syslog	V
SMTP (RFC821)	V
Gestion de filtrage d'accès	
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 Support

Stack double IPv6/IPv4	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
Client DNS IPv6	V
IPv6 Protocol-based VLANs	V
IPv6 SNMP	V

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Humidité de fonctionnement	10 ~ 90% RH
Température stockage	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Humidité de stockage	10 ~ 90% RH

Spécifications mécaniques

Dimensions	44 (h) x 442 (l) x 211 (P) mm
Poids	3.1 kg

Source alimentation

Entrée double AC/DC	100~240V AC / 24~72V DC

Consommation (Pleine charge)	40W

Certifications

Certifications	CE, FCC, LVD, VCCI

Accessoires

Accessoires inclus	Cordon d'alimentation, QIG, CD manuel, kit montage rack, câble console

Information commande

Fonctions

20 ports SFP GE + 4 ports GE Combo +4 ports SFP 10G 4x1G/10G SFP+ L2 Plus Managed Switch •Le switch adiministrable L2 Plus offre une gestion plus facile, une grande sécurité et une qualité de service •Route statique IPv4/IPv6 L3 et serveur DHCP, Alimentation supplémentaire double AC/DC pour conception redondante.

All specifications are subject to change without notice. Copyright© VIVOTEK INC. All rights reserved. Ver.1

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C. | T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com | W: www.vivotek.com