

DH-AS5500-24MGT4XF-600

Conmutador Gigabit administrado de 28 puertos con PoE de 24 puertos



- Fácil de gestionar y mantener, es muy fiable y funciona muy bien.
- Enlace ascendente de 10 Gbps y puertos totalmente gigabit.
- Varias características de enrutamiento.
- Arquitectura resiliente inteligente IRF2.
- Gestión a través del cliente web y CLI.
- Admite funciones como agregación de puertos, VLAN de capa 2, ACL y QoS.

Resumen del sistema

La serie de conmutadores Dahua AS5500 son conmutadores Gigabit Ethernet de alto rendimiento con funciones L2 y L2+ completas, calidad de servicio (QoS) de nivel empresarial, control de seguridad mejorado y un conjunto de funciones de ISP.

Funciones

Enlace ascendente 10G

Adecuado para escenarios de agregación, lo que garantiza una transmisión fluida de grandes datos simultáneos.

Marco resiliente inteligente 2 (IRF2)

IRF2 es la tecnología de apilamiento utilizada junto con los puertos de repuesto del panel. Ofrece la flexibilidad de apilar distancias más largas, como cientos de metros a través de edificios o varios kilómetros entre sitios, utilizando transceptores de largo alcance.

Potentes funciones L2 y L3

Esta serie admite una amplia gama de funciones L2, como VLAN 802.1Q, duplicación de puertos, STP/RSTP/MSTP, protocolo de control de agregación de enlaces y la función de control de flujo 802.3x. También admite múltiples funciones L3, incluidas OSPF y RIP, que abordan las demandas de servicios de agregación y acceso empresarial.

Escena

Adecuado para escenarios como PYMES, cadenas de negocios, sucursales, estructuras gubernamentales, escuelas, hoteles y otras industrias.

Especificación

Hardware

PoE	Sí
Puerto Ethernet	24
Velocidad del puerto Ethernet	100 Mbps; 2,5 Gbps; 1 Gbps
Velocidad del puerto óptico	1/10 Gbit/s
Descripción de las ranuras de funciones	Puerto 1-24: 24 × 100/1000/2500/5000 Base-T (UPoE); Puerto 25-28: 4 × 1G/10G Base-X
Depuración	1 × consola 1 × micro USB
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a +45 °C (+23 °F a +113 °F)
Humedad de funcionamiento	5%-95% (HR)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (HR)
El consumo de energía	Mín.: CA única: 45 W CC única: 46 W CA doble: 56 W CC doble: 67 W Máx.: CA simple: 1139 W (PoE: 900 W) CC simple: 614 W (PoE: 410 W) CA doble: 2428 W (PoE: 2040 W) CC doble: 1219 W (PoE: 960 W)

Actuación

MTBF	83,6
Capacidad de conmutación	400 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	240 megas por segundo
Tamaño del búfer de paquetes	3 Mbit
Número de VLAN	4k
Rutas IPv4	16k
ARP dinámico	Máx.: 16K

Características

Protocolo de árbol de expansión	STP/RSTP/MSTP PVST PPRR
Función VLAN	VLAN basada en puerto VLAN basada en MAC VLAN basada en subred IPv4 VLAN basada en protocolo VLAN de voz SuperVLAN VLAN invitada QinQ, QinQ flexible MVRP
Agregar un link	Agregación de enlaces estáticos Agregación de enlaces dinámicos
Control de flujo IEEE 802.3x	Sí
Multidifusión	Espionaje IGMP PROXY IGMP Espionaje PIM IGMP V3 PIM-SM PIM-SSM PIM-DM MSDP
Fiabilidad	VRRP LLDP
ARP	Inspección ARP dinámica ARP ataque hormiga Supresión de fuente ARP
Enrutamiento	Enrutamiento estático Enrutamiento con políticas IPv6 RIPv1/v2/ng OSPFv2/v3 IS-ISv4/v6 BGP4; Enrutamiento basado en políticas
Función DHCP	Cliente DHCP Espionaje DHCP Retransmisión DHCP servidor DHCP Opción de retransmisión DHCP82 Confianza de espionaje DHCP Copia de seguridad de entrada de vigilancia DHCP
Seguridad	HWTACACS Aislamiento de puertos 802.1X HTTPS
QoS/ACL	WRR SP+WRR WDRR SP+WDRR Política de ACL bidireccional (entrada y salida) TCAM

IPv6

DAKOTA DEL NORTE

ND espiando
proxy ND
Detección ND
SAVI
PORTALIPv6
PMTU
CLINET DNS PARA IPV6
SNMP PARA IPV6
BGP4+ PARA IPV6
Enrutamiento basado en políticas
IPv6 MLD SNOOPING
DM IPv6 PIM
IPv6 PIMSM
IPv6 PIM SSM
VRRPV3
Espionaje DHCP V6
Cliente DHCP V6
Relé DHCP V6
Servidor DHCP V6
Enlace de puerto IPv6
BFDv6

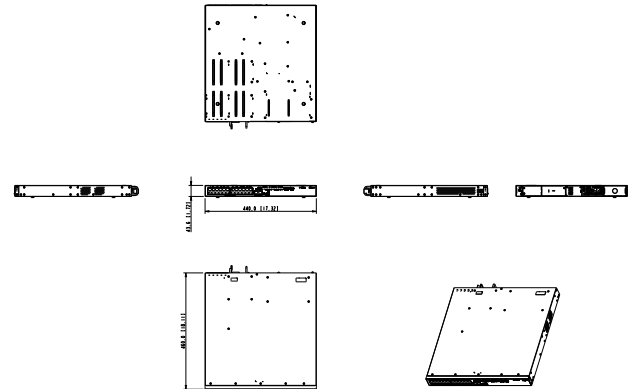
Gestión de equipos

Configuración CLI
TELNET
SNMP v1
SNMP v3
ftp
NTP

General

Instalación	Montaje en rack
Peso neto	<8,7 kg (19,2 libras)
Dimensiones del producto	440 mm × 460 mm × 43,6 mm (17,32" × 18,11" × 1,72")

Dimensiones (mm[pulgadas])



Información sobre pedidos

módulo SFP	GSFP-1310T-20-SMF	1,25G 1310/1550 nm, 20 km, LC, monomodo
	GSFP-1310R-20-SMF	1,25G 1550/1310 nm, 20 km, LC, monomodo
	GSFP-1310-20-SMF	1,25G 1310nm, 20km, LC, monomodo
	GSFP-850-MMF	1,25G 850nm, 550m, LC, multimodo
	TSFP-1270T-20-SMF	10G 1270/1330 nm, 20 km, LC, monomodo
	TSFP-1270R-20-SMF	10G 1330/1270 nm, 20 km, LC, monomodo
	TSFP-850-MMF	10G 850 nm, 300 m, LC, multimodo