

DH- AS5600-24GF4XF



- Alto rendimiento y fiabilidad; fácil de administrar y mantener
- Enlace ascendente de 10 Gbps y puertos totalmente gigabit
- Varias características de enrutamiento
- Arquitectura resiliente inteligente IRF2
- Administrar a través del cliente web y la CLI
- Admite funciones como la agregación de puertos, Lay-2 VLAN, ACL y QoS

Resumen del sistema

DH- AS5600-24GF4XF es un conmutador L3 de nivel empresarial basado en una arquitectura de hardware de alto rendimiento líder en la industria. DH- AS5600-24GF4XF se da cuenta de la alta densidad de puertos del dispositivo 1U, y el host solidifica 4 puertos ópticos de 10 Gigabit. El dispositivo admite IRF, agregación de enlaces, RRP y STP para garantizar una alta estabilidad de la red. También es compatible con una gran cantidad de estrategias de control de seguridad para garantizar la seguridad general de la red. El dispositivo tiene excelentes capacidades de administración y admite múltiples interfaces de administración, incluido el puerto de consola, el puerto micro USB y el puerto Ethernet de administración fuera de banda.

Funciones

10G Enlace ascendente (Uplink)

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

Marco inteligente resistente 2 (IRF2)

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

Potentes funciones L2 y L3

Esta serie es compatible con 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 es compatible con múltiples funciones L3, incluidos OSPF y BGP, que abordan las demandas de servicios de agregación y acceso empresarial.

Escena

El conmutador Ethernet satisface las necesidades de transformación digital y construcción de redes de las PYMES, las cadenas de negocios, las sucursales, los gobiernos, las escuelas, los hoteles y otras industrias.

Especificación

Hardware

Adaptador de corriente Incluido	Sí
PoE	No
Puerto Ethernet	8
Puerto óptico	24
Velocidad del puerto ethernet	10/100/1000Mbps
Velocidad del puerto óptico	100/1000Mbps
Velocidad del puerto óptico Uplink	1/10 Gbps
Descripción de las funciones de las ranuras de inserción	Puerto 1-24: 24 × SFP 100/1000 Mbps Puerto 17-24: 8 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (Combo); Puerto 25-28: 4 × SFP+ 1/10 Gbps
Depuración	1 × consola 1 × MGT 1 × Micro-USB 1 × USB
Fuente de alimentación	Fuentes de alimentación dobles integradas: 100-240 V AC 50/60 Hz, 2.5 A
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	Inactivo: 15 W Carga completa: 45 W

Actuación

Capa	Capa 3
Tipo Administrable	Sí
MTBF (Tiempo Medio Entre Averías)	77.58 años
Capacidad de conmutación	598 Gb/s
Tasa de reenvío de paquetes	128 Mpps
Tamaño del búfer de paquetes	1.5 Mpps

--	--

--