

DH-S4101-24ET2GF-360-C

Switch administrado en la nube de 26 puertos con PoE de 24 puertos

PoE 2.0



- Admite gestión visualizada y mantenimiento remoto.
- Admite la generación automática de topología de red.
- Suministro eléctrico de larga distancia de 250 m.
- PoE de 8 pines ofrece una mejor compatibilidad y reduce la pérdida de cable.
- El organismo de control PoE monitorea el estado de los terminales en tiempo real.
- Apoya la política de gestión de energía.



Resumen del sistema

Cloud Managed Switch es un conmutador comercial de capa 2 que tiene una función PoE de larga distancia. Puede suministrar energía a dispositivos a una distancia de hasta 250 metros. El puerto rojo PoE suministra hasta 90W. El Switch se puede administrar a través de la aplicación DoLynk Care, lo que le permite acceder a la función de diagrama de topología de la red, que se puede utilizar para identificar problemas rápidamente. La aplicación DoLynk Care está desarrollada en base al servidor DoLynk Care Cloud. El Switch es aplicable para su uso en una amplia variedad de escenarios, como hogares, fábricas y oficinas.

Funciones

Visualización de topología de red

Admite el protocolo LLDP y genera automáticamente la topología de la red para identificar problemas rápidamente.

Gestión de la nube

Puede operar y mantener el interruptor en la aplicación del terminal móvil, lo que reduce en gran medida el costo de operación y mantenimiento.

PoE de larga distancia

La distancia de transmisión de un puerto PoE puede ser de hasta 250 m, cumpliendo con el requisito de transmisión por cable (ancho de banda reducido a 10 Mbps).

Puerto rojo 90W

Los puertos rojos admiten los estándares IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt y Hi-PoE, con un consumo máximo de energía de salida de 90W por puerto. Adecuado para alimentar dispositivos de alta potencia.

Perro guardián PoE

Permite que el conmutador detecte automáticamente el estado del puerto y reinicie los puertos fallidos para recuperar la conexión en caso de una excepción de conexión IPC. Esto permite una gestión inteligente de la operación y el mantenimiento en su verdadero sentido y reduce efectivamente los costos de mantenimiento manual.

Escena

Adecuado para escenarios como hogares, oficinas y fábricas.

Especificación técnica

Hardware

Adaptador de corriente incluido	Sí
PoE	Sí
Puerto Ethernet	24
Velocidad del puerto Ethernet	10/100Mbps
Velocidad de enlace ascendente del puerto óptico	1 Gbps
Descripción de las ranuras de funciones	Puerto 1-24: 24 × 10M/100M Base-T (PoE) Puerto 25-26: 2 × 10M/100M/1000M Base-T (enlace ascendente) (combinado) Puerto 25-26: 2 × 1000M SFP (enlace ascendente) (combo)
Fuente de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz, 2 A
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	5%-95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (HR), sin condensación
El consumo de energía	Ralentí: ≤5W Completo: 360W

Actuación

MTBF	337.713 horas
Capacidad de conmutación	8,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	6,54 megas por segundo
Tamaño del búfer de paquetes	4 megabits
Tamaño de la tabla MAC	16K

PoE

Protocolo PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hola-PoE; IEEE802.3bt
Alimentación PoE	Puerto 1-2≤90W; Puerto 3-24≤30W; Total ≤360W

Consumo de energía PoE Gestión	Sí
Asignación de pines PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE de larga distancia Transmisión	Sí
General	
Protección estática	Descarga de aire: 8 kV Descarga de contacto: 6 kV
Protección de iluminación	Modo común: 4 kV Modo diferencial: 2 kV
Peso neto	3,50 kg (7,72 libras)
Peso bruto	4,60 kg (10,14 libras)
Dimensiones del producto	440 mm × 300 mm × 44 mm (17,32" × 11,81" × 1,73") (largo × ancho × alto)
Dimensiones del embalaje	528 mm × 412 mm × 112 mm (20,79" × 16,22" × 4,41") (largo × ancho × alto)
Certificaciones	CE; FCC

Rendimiento de la transmisión:

Tensión de alimentación del interruptor 53V. CAT5E/ CAT6. Máx. Resistencia CC < 10 Ω/100 m

Cable(m)	Capacidad de carga (W)	Ancho de banda (Mbps)
----------	------------------------	-----------------------

IEEE802.3bt 90W

100	71.3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Alto PoE 60W

100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

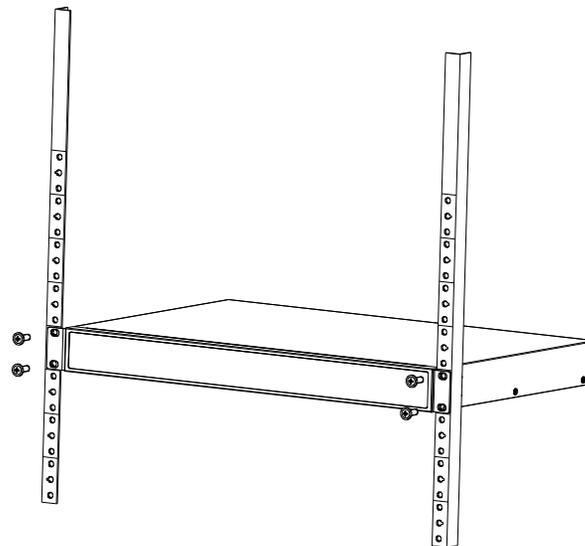
IEEE802.3 a 30W

100	25,5	100
150	25,5	10
200	25,5	10
250	25,5	10

Nota: Los datos de esta tabla fueron recopilados por el laboratorio de pruebas de Dahua y son solo como referencia. La distancia de transmisión real puede variar debido al consumo de energía de los dispositivos conectados o al tipo y estado del cable.

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
módulo SFP	GSFP-1310T-20-SMF	1,25G 1310/1550nm, 20km, LC, monomodo
	GSFP-1310R-20-SMF	1,25G 1550/1310nm, 20km, LC, monomodo
	GSFP-1310-20-SMF	1,25G 1310nm, 20km, LC, monomodo
	GSFP-850-MMF	1,25G 850nm, 550m, LC, multimodo

Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])

