

DH-SF1026LP

Switch no administrado de 26 puertos con PoE de 24 puertos



- PoE inteligente.
- Perro guardián de PoE.
- Transmisión PoE de larga distancia.
- Transmisión suave.
- Amplia temperatura de funcionamiento: -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F).
- Aislamiento de puertos.
- Puerto VIP.



Descripción general de la serie

Con su diseño compacto, el conmutador PoE de escritorio es práctico y muy rentable, y se adapta fácilmente a una amplia variedad de escenas. Admite transmisión PoE de larga distancia de hasta 250 metros y cuenta con Hi-PoE, PoE Watchdog y gestión del consumo de energía.

Funciones

Hi-PoE 60W (puerto naranja)

Además de los estándares IEEE802.3af e IEEE802.3at, el puerto naranja también admite una potencia de salida máxima de 60 W para alimentar dispositivos de alta potencia.

PoE de larga distancia

Al encender el interruptor DIP para transmisión de largo alcance, 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).

Perro guardián PoE

Adopta el innovador perro guardián PoE. PoE Watchdog se puede activar encendiendo el interruptor DIP para PoE Watchdog. 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.

Aislamiento de puertos

Se evita que los dispositivos en diferentes puertos se comuniquen entre sí, sin necesidad de configurar una VLAN. Los datos también están protegidos contra fugas desde los puertos PoE y las tormentas de transmisión están aisladas, lo que hace que la red sea segura y fácil de usar.

Puerto VIP

Da prioridad a aplicaciones críticas como el monitoreo de video, que se pueden conectar a 1-8 puertos VIP.

Especificación técnica

Hardware

Adaptador de corriente incluido	Sí
PoE	Sí
Puerto Ethernet	Puerto 1-24:24 × RJ-45 10/100Mbps (PoE) Puerto 25-26:2 × RJ-45 10/100/1000Mbps (enlace ascendente)
Puerto óptico	0
Velocidad del puerto Ethernet	10/100Mbps
Enlace ascendente del puerto Ethernet Velocidad	10/100/1000Mbps
Botón de reinicio	0
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 3,96 A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-90% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C (-40 °F a +185 °F)
Humedad de almacenamiento	5%-95% (HR), sin condensación
El consumo de energía	Ralenti: 5 W; Carga completa: 190W

Actuación

Capa	Capa 2
MTBF	51,15 años
Capacidad de conmutación	8,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	6,5472 megas por segundo
Tamaño del búfer de paquetes	4 megabits
Marco gigante	9K bytes
Tamaño de la tabla MAC	8K
Estándar de comunicación	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE 802.3ab

Característica	
Protocolo PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hola-PoE
Alimentación PoE	Puerto 1-2 ≤ 60 W; Puerto 3-24 ≤ 30 W; Total ≤ 190W
PoE inteligente	Admite alimentación PoE priorizando el número de puerto
Asignación de pines PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE de larga distancia Transmisión	Sí
Control de flujo IEEE 802.3x	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	1,71 kg (3,77 libras)
Peso bruto	2,37 kg (5,22 libras)
Dimensiones del producto	285,0 mm × 189,5 mm × 43,7 mm (11,22" × 7,46" × 1,72")
Dimensiones del embalaje	369 mm × 299 mm × 81 mm (14,53" × 11,77" × 3,19")
Material de la carcasa	SGCC
Instalación	Soporte de escritorio; montaje en rack; montaje en pared
Certificaciones	CE

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 60 W

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

IEEE802.3 a 30 W

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.

Instalación



