

DH-CS4006-4ET2ET-60

Conmutador de escritorio administrado en la nube de 6 puertos con PoE de 4 puertos



- Cumple con los requisitos de los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab.
- Cumple con los requisitos de los estándares de fuente de alimentación IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE.
- Administra el consumo de energía PoE y el encendido y apagado de la alimentación PoE. Admite PoE inteligente.
- Un amplio rango de temperatura de funcionamiento y una carcasa totalmente metálica cerrada y a prueba de polvo.



Descripción general del sistema

Altamente intuitivo, el Smart Managed Switch puede administrar redes locales. Con la plataforma DoLink Care, también puede realizar la administración en la nube. El switch realiza la operación y el mantenimiento utilizando la visualización de la topología en dispositivos de almacenamiento front-end, de transmisión y back-end que se encuentran en el sistema de seguridad y el sistema de TI. Con su diseño completamente metálico, el switch tiene una gran disipación de calor y puede operar en temperaturas que van desde -10 °C a 55 °C. Ofrece EMC y tiene protección contra sobretensión, sobrecorriente, electricidad estática, rayos, pulsos y otros tipos de interferencias. Para el Smart Managed Switch de la serie PoE, la energía se suministra hasta 250 metros de distancia. El puerto naranja suministra hasta 60 W y el puerto rojo proporciona hasta 90 W. Además, la agregación de enlaces y STP están disponibles en modelos seleccionados para garantizar que la red se mantenga estable.

El interruptor se puede utilizar en empresas pequeñas y medianas como supermercados, oficinas, restaurantes, cafeterías y hoteles.

Funciones

Gestión de la nube

Los dispositivos se pueden gestionar a través de la aplicación DoLink Care y realizan un seguimiento de la red en tiempo real. La aplicación también muestra el estado de los dispositivos, activa alarmas en caso de errores en tiempo real y envía notificaciones.

Gestión de topología de red

Admite el protocolo LLDP y es capaz de generar y mostrar la topología de la red, de modo que puede identificar rápidamente problemas y realizar operaciones y mantenimiento de forma remota en los dispositivos que se encuentran en la topología.

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).

Vigilancia de PoE

Adopta el innovador PoE Watchdog. Permite que el conmutador detecte automáticamente el estado del puerto y reinicie los puertos fallidos para recuperar la conexión en caso de excepción de conexión IPC. Esto permite una gestión inteligente del funcionamiento y el mantenimiento en su verdadero sentido y reduce eficazmente los costes de mantenimiento manual.

Protección de bucle

Cuando se detecta un bucle, se activará la alarma de bucle y se activará el mecanismo de eliminación para evitar que se produzcan tormentas de transmisión.

Hi-PoE 60W (Puerto naranja)

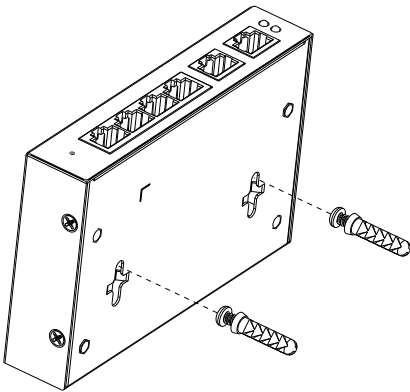
Además de los estándares IEEE802.3af e IEEE802.3at, el puerto naranja también admite una potencia de salida máxima de 60 W para alimentar dispositivos de alta potencia.

Especificación	
Básico	
Capa	Capa 2
Capacidad de conmutación	0,89 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	1,2 Mpps
Descripción de las ranuras de función	Puertos 1-4: 4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Puertos 5-6: 2 × RJ-45 10/100 Mbps
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 +70 °C (–40 °F a 158 °F)
Humedad de almacenamiento	5%–95% (HR), sin condensación
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa: 53 VCC, 1,226 A
Consumo de energía	Ralentí: ≤3 W Carga completa: 65 W
Protección estática	Descarga de aire: 8 kV Descarga de contacto: 6 kV
Protección contra rayos	Modo común: 4 kV Modo diferencial: 2 kV
Peso neto	0,28 kg (0,62 libras)
Peso bruto	0,92 kg (2,03 libras)
Dimensiones del producto	130 mm × 90 mm × 26 mm (5,11" × 3,54" × 1,02") (largo × ancho × alto)
Dimensiones del embalaje	265 mm × 238 mm × 76 mm (10,43" × 9,37" × 2,99") (largo × ancho × alto)
Material de la carcasa	Chapa de metal
Instalación	Montaje de escritorio; montaje en pared
PoE	
PoE	Sí
Alimentación PoE	Puerto 1 ≤ 60 W, Puerto 2-4 ≤ 30 W, total ≤ 60 W
Protocolo PoE	IEEE802.3af IEEE802.3at Alta potencia de Ethernet (Hi-PoE)
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
Hardware	
Puerto Ethernet	4
Botón de reinicio	1
Actuación	
Tiempo medio entre fallos	232,62 años
Tamaño del búfer de paquetes	4 Mbit
Marco gigante	9216 bytes
Tamaño de la tabla MAC	8K

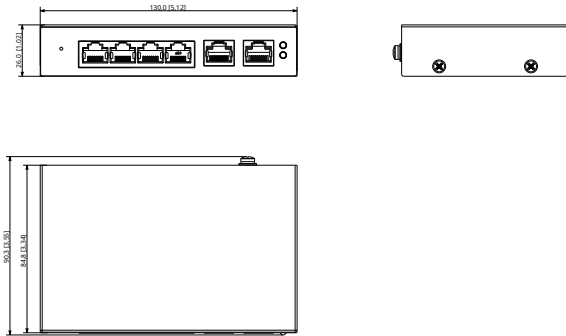
Norma de comunicación	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x
Número de VLAN	32
Característica	
Función VLAN	VLAN basada en puerto
Característica del puerto	Control de flujo IEEE 802.3x, supresión de unidifusión desconocida, control de tormentas de multidifusión control de tormentas de transmisión
Control de flujo IEEE 802.3x	Sí
Fiabilidad	LLDP
Función DHCP	Cliente DHCP
Seguridad	Aislamiento de puerto
Gestión de equipos	Gestión de la nube Web Registros
General	
Lista de embalaje	1 × Manual de usuario 1 × Información legal y reglamentaria 1 × Cable de alimentación 1 × Kit de montaje en bastidor 1 × Mapa de posición

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

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles

