Machine Translated by Google

DH-CS4006-4ET-60

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

- Cumple con los requisitos de IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Estándares IEEE802.3ab.
- Cumple con los requisitos de IEEE802.3af, IEEE802.3at y alimentación Hi-PoE estándares de suministro.
- Gestiona el consumo de energía PoE y el encendido/apagado de PoE. Admite PoE inteligente.
- Un amplio rango de temperaturas de funcionamiento y una carcasa metálica completamente cerrada y a prueba de polvo.

Descripción general de la serie

Altamente intuitivo, el Smart Managed Switch puede administrar redes locales. Con la plataforma DoLynk Care, también puede realizar gestión en la nube. El conmutador realiza operación y mantenimiento mediante visualización de topología en dispositivos de almacenamiento de front-end, transmisión y back-end que se encuentran en el sistema de seguridad y el sistema de TI. Con su diseño totalmente metálico, el interruptor tiene una gran disipación de calor y puede funcionar en temperaturas que oscilan entre -10 °C y 55 °C. Ofrece EMC y tiene protección contra sobretensión, sobrecorriente, electricidad estática, rayos, pulsos y otros tipos de interferencias. Para el conmutador gestionado inteligente de la serie PoE, la alimentación se suministra a una distancia de hasta 250 metros. 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 selectos para garantizar que la red permanezca estable. El interruptor se puede utilizar en pequeñas y medianas empresas como supermercados, oficinas, restaurantes, cafeterías y hoteles.

Funciones

Los dispositivos de administración en la nube se pueden administrar a través de la aplicación DoLynk Care y realizan un monitoreo de la red en tiempo real. La aplicación también muestra el estado de los dispositivos, activa alarmas de errores en tiempo real y envía notificaciones.

Administración de topología de red

Admite el protocolo LLDP y puede generar y mostrar la topología de la red, para que pueda 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).

PoE Watchdog

Adopta el innovador PoE Watchdog. PoE Watchdog se puede activar marcando/activando el interruptor de página WEB. 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.

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 transmitidas.

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.

Escena

Adecuado para escenas como casas, fábricas y oficinas.

Machine Translated by Google

Conmutador gestionado inteligente | DH-CS4006-4ET-60

Especificación técnica

Hardware

Adaptador de corriente incluido	Sí
PoE	Sí
Puerto Ethernet	4
Velocidad del puerto Ethernet	10/100Mbps
Velocidad de enlace ascendente del puerto Ethernet	10/100/1000 Mbps
Descripción de la función Trogamcmedas	Puerto 1-4: 4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE); Puerto 5-6: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (enlace ascendente)
Botón de reinicio	1
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa: 53 VDC, 1.226 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: ≤3 W Carga completa: 65 W

Actuación

Capa	Capa 2
Tipo de gestión	Sí
Interruptor gestionado inteligente	Sí
MTBF	232,62 años
Capacidad de conmutación	4,8 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	3,57 megas por segundo
Tamaño del búfer de paquetes	4 megabits
Marco gigante	9216 bytes
Tamaño de la tabla MAC	8K
Número de VLAN	32
Estándar de comunicación	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab
Característica	
Protocolo PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hola-PoE
Alimentación PoE	Puerto 1 ≤ 60 W, Puerto 2-4 ≤ 30 W, total ≤ 60 W
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
Función VLAN	VLAN basada en puerto
Control de flujo IEEE 802.3x	Sí
Función DHCP	Cliente DHCP
Gestión de Equipos Gestión web; Gestión de aplicaciones	

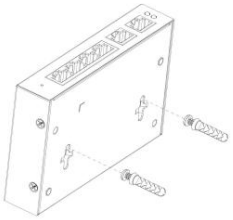
General

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	0,28 kg (0,64 libras)
Peso bruto	0,92 kg (2,02 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	Hoja de metal
Instalación	Soporte de escritorio; montaje en pared

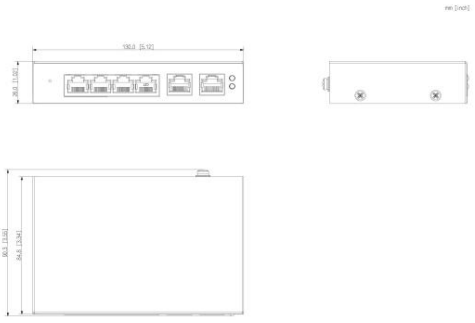
Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Conmutador PoE	DH-CS4006-4ET-60	Gestionado en la nube de 6 puertos Conmutador de escritorio con 4 puertos PoE

Instalación

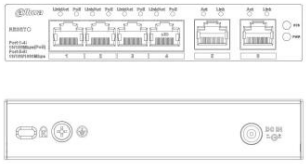


Dimensiones (mm[pulgadas])



Machine Translated by Google

Paneles



© 2023 Dahua. Reservados todos los derechos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes del documento son solo de referencia y prevalecerá el producto real.