

DH-CS4006-4GT-60

Comutador Gigabit de escritorio administrado en la nube de 6 puertos con PoE de 4 puertos



PoE 2.0

Descripción general de la serie

Altamente intuitivo, el switch se puede administrar en redes locales. Con la plataforma DoLynk, también ofrece una gestión fluida en la nube. Con un solo clic, puede iniciar el sistema de CCTV y TI a través de EasyConfig. El switch realiza la operación y el mantenimiento mediante la visualización de la topología en dispositivos de almacenamiento front-end, de transmisión y back-end. Puede activar y desactivar fácilmente su modo administrado con solo accionar un interruptor. Además, el switch es compatible con numerosas funciones PoE 2.0. Con un diseño totalmente metálico, ofrece una excelente disipación de calor y puede operar a temperaturas de entre -10 °C y 55 °C (de +14 °F a +131 °F). También cuenta con protección contra sobretensiones de hasta 6 kV, resistiendo interferencias de electricidad estática, rayos y pulsos. El switch se puede utilizar en pequeñas y medianas empresas como supermercados, oficinas, restaurantes, cafeterías y hoteles.

Funciones

Gestión de la nube

Los dispositivos se pueden gestionar a través de la aplicación DoLynk Care, que monitoriza la red en tiempo real. La aplicación también muestra el estado de los dispositivos, activa alarmas 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, lo que satisface el requisito de transmisión por cable (ancho de banda reducido a 10 Mbps).

- 4 puertos PoE Gigabit RJ-45, 2 puertos Gigabit RJ-45. 60 W de potencia PoE total disponible, 802.3af/at en todos los puertos PoE, Hi-PoE adicional en el puerto naranja. Interruptor DIP para activar/desactivar rápidamente los modos de funcionamiento: gestión en la nube, vigilancia PoE y PoE de larga distancia. Amplio rango de temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 55 °C. Compatible con VLAN y protección contra bucles. Gestión web y centralizada en la nube a través de la aplicación DoLynk, que monitoriza la red en tiempo real. Fácil configuración para detectar y configurar automáticamente los sistemas de red y seguridad.



Vigilancia de PoE

Incorpora el innovador PoE Watchdog. Permite que el switch detecte automáticamente el estado del puerto y reinicie los puertos fallidos para restablecer la conexión en caso de una excepción de conexión IPC. Esto facilita una gestión inteligente de la operación y el mantenimiento, reduciendo eficazmente 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 de transmisión.

Modo administrado activado/desactivado

Cambia fácilmente entre el modo administrado y el no administrado con solo pulsar un botón. En el modo administrado, puedes administrarlo a través de la página web localmente o en la nube. Esto permite que el dispositivo se adapte perfectamente a diversas situaciones.

Escena

Adecuado para escenas como casas, fábricas y oficinas.

| Especificación técnica | |
|---------------------------------------|--|
| Básico | |
| Capa | Capa 2 |
| Capacidad de conmutación | 12 Gbps |
| Tasa de reenvío de paquetes | 8,9 Mpps |
| Descripción de las ranuras de función | Puertos 1-4: 4 RJ-45 10/100/1000 Mbps (PoE); Puertos 5-6: 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps (enlace ascendente) |
| 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, 0,8 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: 6 kV; Modo diferencial: 0 kV |
| Peso neto | 0,2 kg (0,44 libras) |
| Peso bruto | 0,76 kg (1,68 libras) |
| Dimensiones del producto | 115 mm × 84 mm × 27 mm (4,53" × 3,33" × 1,06") (largo × ancho × alto) |
| Dimensiones del embalaje | 195 mm × 114 mm × 83 mm (7,68" × 4,49" × 3,27") (largo × ancho × alto) |
| Material de la carcasa | Chapa de metal |
| Instalación | Montaje en escritorio; montaje en pared |
| Certificaciones | CE |
| PoE | |
| PoE | Sí |
| Alimentación PoE | Puerto 2-4≤30 W, puerto 1≤60 W, total≤60 W |
| Protocolo PoE | IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hola-PoE |
| Consumo de energía PoE Gestión | Gestión del consumo de energía PoE; encendido/apagado de PoE; apaga PoE si se detecta sobrecarga |
| Asignación de pines PoE | 1, 2, 4, 5 (V+) ,3, 6, 7, 8 (V-) |
| PoE de larga distancia Transmisión | Sí |
| Hardware | |
| Interruptor DIP | Modo administrado: Activado de forma predeterminada para la administración web local y en la nube. Desactivado para el modo no administrado. Vigilancia PoE: Monitorea los puertos 1 a 4 y reinicia automáticamente el puerto PoE cuando no hay tráfico durante 2 minutos. (Solo funciona cuando el modo administrado está desactivado). Modo de extensión: Puertos 1-4; distancia de transmisión de hasta 250 metros a 10 Mbps. (Solo funciona cuando el modo administrado está desactivado). |
| Botón de reinicio | 1 |
| Actuación | |
| Tiempo medio entre fallos | 232,62 años |

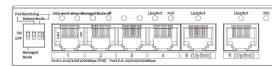
| Tamaño del búfer de paquetes | 4 Mbit |
|------------------------------|--|
| Marco gigante | 9216 bytes |
| Tamaño de la tabla MAC | 2K |
| Estándar de comunicación | IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab; IEEE 802.3az |
| Número de VLAN | 32 |
| Característica | |
| Función VLAN | VLAN IEEE 802.1Q |
| Característica del puerto | Control de flujo IEEE 802.3x; Supresión de unidifusión desconocida; Control de tormentas de multidifusión; Control de tormentas de difusión; Bucle de enlace MAC+Puerto; Prevención |
| Espejo | N:1 Espejo; Duplicación de puerto local |
| Fiabilidad | LLDP |
| Función DHCP | Cliente DHCP |
| Seguridad | Aislamiento del puerto |
| Gestión de equipos | Gestión web; Gestión en la nube; Registros; Alarma de fallos |
| General | |
| Lista de embalaje | Guía de inicio rápido × 1; Información legal y reglamentaria × 1; Adaptador de corriente × 1; Cable de alimentación × 1 |

| Rendimiento de la transmisión | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| Tensión de alimentación comutada: 53 V. CAT5E/ CAT6. Resistencia CC máxima: < 10 Ω/100 m. | | |
| Cable(m) | Capacidad de carga (W) | Ancho de banda (Mbps) |
| IEEE802.3bt 90W | | |
| 100 | 71.3 | 1000 |
| 150 | 62 | 10 |
| 200 | 51 | 10 |
| 250 | 40 | 10 |
| Alta potencia PoE de 60 W | | |
| 100 | 53 | 1000 |
| 150 | 50 | 10 |
| 200 | 47 | 10 |
| 250 | 37 | 10 |
| IEEE802.3at 30W | | |
| 100 | 25.5 | 1000 |
| 150 | 25.5 | 10 |
| 200 | 25.5 | 10 |
| 250 | 25.5 | 10 |

Comutador PoE administrado en la nube| DH-CS4006-4GT-60

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

Panels

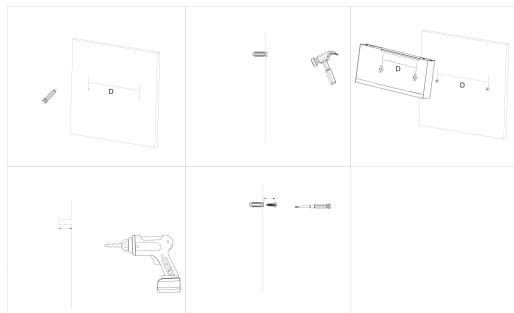


Información de pedidos

| Tipo | Modelo | Descripción |
|---------------|------------------|---|
| Comutador PoE | DH-CS4006-4GT-60 | Nube de 6 puertos administrada Comutador Gigabit de escritorio con PoE de 4 puertos |



Instalación



Dimensiones (mm[pulgadas])

