

DH-PFS3006-4GT-60

Conmutador de escritorio no administrado de 6 puertos con PoE de 4 puertos



* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a V2.0 (versión 2.0)

- PoE inteligente
- Hi-PoE 60W (puerto naranja)
- PoE de larga distancia
- perro guardián PoE
- Puertos totalmente giga
- Amplia temperatura de trabajo



Resumen del sistema

DH-PFS3006-4GT-60 es un conmutador de escritorio no administrado con 4 puertos PoE de 10/100/1000 Mbps. Proporciona 4 puertos Ethernet de 10/100/1000 Mbps y 2 puertos de enlace ascendente de 10/100/1000 Mbps. El producto está equipado con dos tipos de modos de transmisión (modo extendido activado/modo extendido desactivado). También admite vigilancia PoE para evitar el mantenimiento manual y el reinicio del dispositivo, lo que puede realizar la gestión inteligente y reducir el costo.

Funciones

PoE inteligente

Brinda control sobre el consumo de energía y ofrece monitoreo en tiempo real para garantizar que las fuentes de alimentación reciban prioridad con puertos importantes y para evitar fallas de funcionamiento causadas por cambios en el consumo de energía. Admite fuentes de alimentación ultra anchas y puede adaptarse a las fluctuaciones de energía de IPC.

Hi-PoE 60 W (puerto naranja)

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

Vigilancia PoE

Adopta el innovador PoE Watchdog. PoE Watchdog se puede encender marcando o encendiendo el interruptor de la 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 sentido más auténtico, reduciendo de forma eficaz los costes de mantenimiento manual.

PoE de larga distancia

Al marcar o habilitar la transmisión de largo alcance en la interfaz WEB, la distancia de transmisión de un puerto PoE puede ser de hasta 250 m, cumpliendo con los requisitos de la transmisión por cable (ancho de banda reducido a 10 Mbps).

Fuente de alimentación PoE de asignación de 8 pines

Admite fuente de alimentación simultánea de 8 pines (1/2/4/5 positivo, 3/6/7/8 negativo). Las líneas de señal y las líneas inactivas suministran energía al mismo tiempo. Se mejora la compatibilidad con IPC. Se reduce la pérdida de cable. Se aumenta la capacidad de carga.

Escena

El dispositivo es aplicable para su uso en diferentes escenarios, incluidos el hogar, la oficina, la granja de servidores y el pequeño centro comercial.

Especificación

Característica de hardware

Puerto Ethernet	Port1-4: 4 × RJ-45 10/100/1000M (PoE) Port5-6: 2 × RJ-45 10/100/1000M (enlace ascendente)
Consumo de energía PoE	Puerto 1 ≤ 60 W (Hi-PoE) Puerto 2-4 ≤ 30 W Total ≤ 60W
El consumo de energía	Ralentí: 0,96 W Carga completa: 60 W
Estándar	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x

PoE

Protocolo PoE	IEEE802.3af/ IEEE802.3at/ Alta PoE
Pin de la fuente de alimentación	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Larga distancia	Transmisión PoE de larga distancia de 250 m
Administración de energía PoE	Sí
Vigilancia PoE	Sí

Actuación

Capacidad de conmutación	14 Gb/s
Tasa de reenvío de paquetes	8.928Mbps
Memoria de búfer de paquetes	1 Mbit
Tabla de direcciones MAC	2K
Control de flujo	Habilitar por defecto
Temperatura de trabajo	- 10 °C a 55 °C (+14 °F a +131 °F)
Aplicación Humedad	5%–95% (HR)

General

Entrada de alimentación	48 V- 57 V CC
Protección de iluminación	Modo común: 4 kV Modo diferencial: 2 kV
Protección ESD	Descarga de aire: 8 kV Descarga de contacto: 6 kV
Instalación de montaje en pared	Sí
Orificio de bloqueo antirrobo	Sí
Peso	0,30 kg (0,64 libras)
Dimensión	130 mm × 85 mm × 26 mm (5,12" × 3,35" × 1,02")

Rendimiento de transmisión:

Interrupción de tensión de alimentación 53V. CAT5E/ CAT6. máx. Resistencia CC < 10Ω/100m

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

Alta PoE 60W

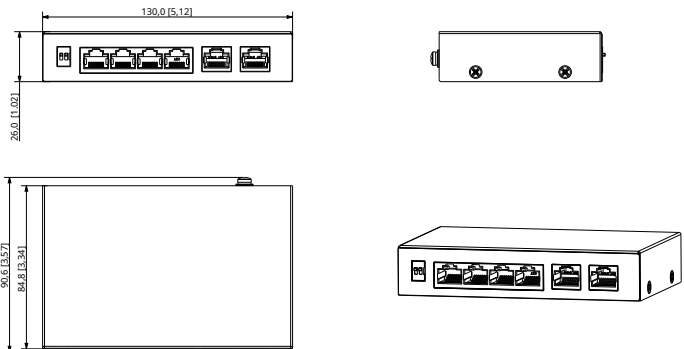
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

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 para referencia. Si hay inconsistencia entre la aplicación de campo y la tabla, prevalecerá el resultado de campo.

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles

