

DH-PFS3010-8ET-96

Switch de escritorio no administrado de 10 puertos con PoE de 8 puertos



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

- PoE inteligente
- BT 90W
- Fuente de alimentación PoE de asignación de 8 pines
- PoE de larga distancia
- Perro guardián de PoE
- Amplia temperatura de trabajo



Resumen del sistema

DH-PFS3010-8ET-96 es un conmutador de escritorio no administrado con puertos PoE de 8 × 10 / 100Mbps. Proporciona 8 puertos Ethernet de 10/100 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). El puerto rojo es compatible con los estándares IEEE802.3bt y Hi-PoE. El consumo máximo de energía es de 90 W. También es compatible con el perro guardián de PoE para evitar el mantenimiento manual y el reinicio del dispositivo, lo que puede realizar la administración inteligente y reducir el costo.

Funciones

PoE inteligente

Adopte la estrategia de gestión del consumo de energía PoE y suministre energía a los puertos importantes primero. Cuando el consumo de energía total exceda el valor de umbral establecido del sistema, apague los puertos de un número de puerto grande a un número de puerto pequeño. Adopte la detección inteligente para evitar interrupciones. Suministre energía con un rango de energía ultra amplio y adáptese a las fluctuaciones de consumo de energía de IPC en entornos severos.

BT 90W

El puerto rojo es compatible con los estándares IEEE802.3bt y Hi-PoE. El consumo máximo de energía es de 90 W.

Perro guardián de PoE

Adopte la función de vigilancia PoE para evitar el mantenimiento manual y el reinicio del dispositivo, lo que puede realizar la administración inteligente y reducir el costo.

PoE de larga distancia

Rompiendo el límite de transmisión IEEE 100 m, el dispositivo admite transmisión PoE de 250 m de larga distancia con una red más flexible.

Fuente de alimentación PoE de asignación de 8 pines

El puerto Ethernet de ocho pines admite fuente de alimentación, para mejorar la compatibilidad frontal y posterior.

Reduzca la pérdida de cable y promueva 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

Hardware

| | |
|--------------------------------|---|
| Puerto de transmisión de datos | Puerto 1-8: 8 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Puerto 9-10: 2 × RJ-45 10/100/1000 Mbps (enlace ascendente) |
| Fuente de alimentación | 48 V-57 V CC |
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 5% - 95% (HR) |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F) |
| Humedad de almacenamiento | 5% - 95% (HR) |
| El consumo de energía | Ralentí: 3 W Plena carga: 96 W |

Rendimiento

| | |
|------------------------------|--|
| Capacidad | 5.60 Gbps |
| Tasa de reenvío de paquetes | 4,17 Mpps |
| Memoria de búfer de paquetes | 4 Mbit |
| Tamaño de la tabla MAC | 8K |
| Estándar de comunicación | IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE 802.3ab / IEEE802.3x |

PoE

| | |
|-------------------------------|---|
| Estándar PoE | IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE; IEEE802.3bt |
| Poder PoE | 96 W |
| El consumo de energía Gestión | Sí |
| Asignación de pines PoE | 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-) |
| PoE de larga distancia | Transmisión PoE de 250 m de larga distancia |
| Perro guardián de PoE | Sí |

General

| | |
|--------------------------|--|
| Protección estática | Descarga de aire: 8 kV Descarga de contacto: 6 kV |
| A prueba de truenos | Modo común: 4 kV Modo diferencial: 2 kV |
| Peso neto | 0,50 kg (1,10 libras) |
| Peso bruto | 1,32 kg (2,91 libras) |
| Dimensiones del producto | 190 mm × 100 mm × 30 mm (7,48" × 3,94" × 1,18") |

Rendimiento de transmisión:

Cambie el voltaje de la fuente de alimentación 53V. CAT5E / CAT6. Max. Resistencia DC <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 |

Hi-PoE 60W

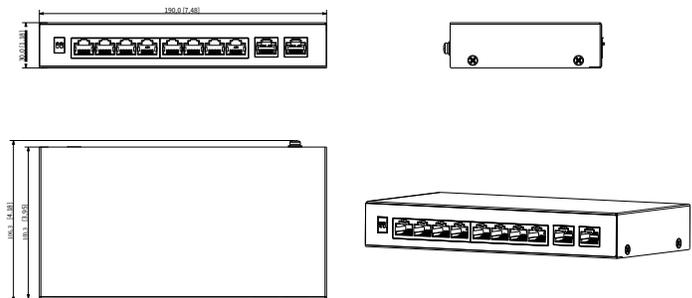
| | | |
|-----|----|-----|
| 100 | 53 | 100 |
| 150 | 50 | 10 |
| 200 | 47 | 10 |
| 250 | 37 | 10 |

IEEE802.3at 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

