

DH-PFS3008-8ET-60

Switch de desktop não gerenciado de 8 portas com PoE de 4 portas



Visão geral do sistema

DH-PFS3008-8ET-60 é um switch de desktop não gerenciado com portas PoE de 4 x 10/100 Mbps. Ele fornece portas Ethernet 8 x 10/100 Mbps. O produto está equipado com dois tipos de modos de transmissão (Modo de extensão ativado/Modo de extensão desativado). A porta Orange suporta os padrões Hi-PoE. Ele também suporta watchdog PoE para evitar manutenção manual e reinicialização do dispositivo, o que pode realizar o gerenciamento inteligente e reduzir o custo.

Funções

PoE inteligente

Fornece controle sobre o consumo de energia e monitoramento em tempo real para garantir que as fontes de alimentação recebam prioridade com portas importantes e para evitar mau funcionamento causado por alterações no consumo de energia. Suporta fontes de alimentação ultra amplas e é capaz de se adaptar às flutuações de energia IPC.

Hi-PoE 60W (porta laranja)

Além dos padrões IEEE802.3af e IEEE802.3at, a porta laranja também suporta uma potência máxima de 60W para alimentar dispositivos de alta potência.

Cão de guarda PoE

Adota o inovador PoE Watchdog. O PoE Watchdog pode ser ativado discando ou ativando o switch de página WEB. Ele permite que o switch detecte automaticamente o status da porta e reinicie as portas com falha para recuperar a conexão em caso de exceção de conexão IPC. Isso permite o gerenciamento inteligente da operação e da manutenção no seu sentido mais verdadeiro, reduzindo efetivamente os custos de manutenção manual.

PoE de longa distância

Ao discar ou habilitar a transmissão de longo alcance na interface WEB, a distância de transmissão de uma porta PoE pode ser de até 250 m, atendendo aos requisitos da transmissão cabeada (largura de banda reduzida para 10 Mbps).

Fonte de alimentação PoE de atribuição de 8 pinos

Suporta fonte de alimentação simultânea de 8 pinos (1/2/4/5 positivo, 3/6/7/8 negativo). As linhas de sinal e as linhas inativas fornecem energia ao mesmo tempo. A compatibilidade com IPC é aprimorada. A perda do cabo é reduzida. A capacidade de carga é aumentada.

* Os parâmetros e fichas técnicas abaixo só podem ser aplicados à V2.0 (versão 2.0)

- PoE inteligente
- Hi-PoE 60W (porta laranja)
- Fonte de alimentação PoE com atribuição de 8 pinos
- PoE de longa distância
- Vigilante PoE
- Ampla temperatura de trabalho



Scene

O dispositivo é aplicável para uso em diferentes cenários, incluindo casa, escritório, farm de servidores e pequenos shoppings.

Especificação técnica

Hardware

Porta de transmissão de dados	Porta 1-4: 4 x RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Porta 5-8: 4 x RJ-45 10/100 Mbps
Fonte de energia	48 V–57 V CC
Temperatura operacional	– 10 °C a +55 °C (+14 °F a + 131 °F)
Umidade operacional	5%–95% (UR)
Temperatura de armazenamento	– 20 °C a + 70 °C (–4° F a + 158 °F)
Umidade de armazenamento	5%–95% (UR)
Consumo de energia	Inativo: 0,8 W Carga total: 60 W

Desempenho

Capacidade	1,8Gb/s
Taxa de encaminhamento de pacotes	1,19 MPP
Memória buffer de pacotes	768 KB
Tamanho da tabela MAC	2K
Padrão de comunicação	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x

PoE

Padrão PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE
Potência PoE	60 W
Consumo de energia Gerenciamento	Sim
Atribuição de pinos PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
PoE de longa distância	Suporta 250 m (820,21 pés)

Em geral

Proteção Estática	Descarga de ar: 8 kV Descarga de contato: 6 kV
À prova de trovões	Modo comum: 4 kV Modo diferencial: 2 kV
Peso líquido	490 g (1,08 lb)
Dimensões do produto	190 mm × 100 mm × 30 mm (7,48" × 3,93" × 1,18") (L × C × A)
Fonte de alimentação	Bivolt automática (110~220V frequência 50/60Hz); Fonte compatível com o padrão de tomada de 3 pinos brasileiro, NBR 14136.

Informações sobre pedidos

Tipo	Número da peça	Descrição
Chave PoE	DH-PFS3008-8ET-60	Switch Fast Ethernet de 8 portas Dahua com PoE de 4 portas
	PFS3008-8ET-60	Switch Fast Ethernet de 8 portas com PoE de 4 portas

Desempenho de transmissão:

Interruptor de tensão de alimentação 53V. CAT5E/CAT6.
Máx. Resistência CC < 10 Ω/100 m

Cabo(m)	Capacidade de carga (W)	Largura de banda (Mbps)
---------	-------------------------	-------------------------

IEEE802.3bt 90W

100	71,3	100
150	62	10
200	51	10
250	40	10

Hi-PoE 60 W

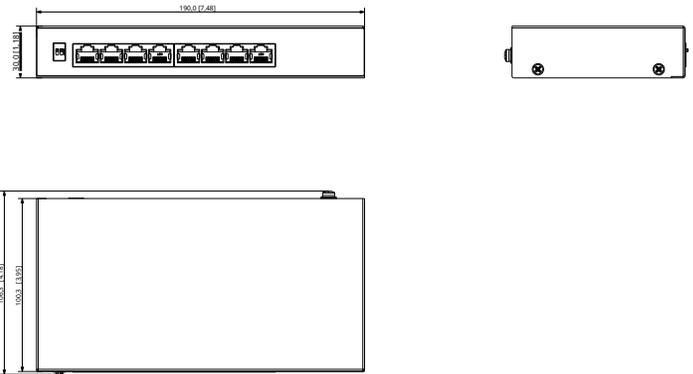
100	53	100
150	50	10
200	47	10
250	37	10

IEEE802.3 em 30 W

100	25,5	100
150	25,5	10
200	25,5	10
250	25,5	10

Nota: Os dados desta tabela foram coletados pelo laboratório de testes Dahua e servem apenas como referência. A distância real de transmissão pode variar devido ao consumo de energia dos dispositivos conectados ou ao tipo e status do cabo.

Dimensões (mm[polegada])



Painéis

