
PFS4210-8GT-DP - Switch Industrial 8 puertos Gigabit PoE + 2 puertos Gigabit Manejable Layer2



Precio: 692.8528€

SKU: PFS4210-8GT-DP

Link: <https://mundicam.atc.blue/productos/networking/switch-8-puertos/pfs4210-8gt-dp/>

PRODUCT INFORMATION

Categorías: Switch 8 Puertos, ? NETWORKING

Etiquetas: dahua

Diseño de puerto totalmente gigabit. Compatible con los estándares IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE e IEEE802.3bt (puerto rojo). 250 m de transmisión PoE de larga distancia (10 Mbps). Vigilancia PoE. Admite STP, RSTP y MSTP. Configuración de VLAN basada en IEEE802.1Q. Agregación manual de enlaces y LACP estático. Montaje en escritorio y montaje en carril DIN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Hardware

Adaptador de corriente incluido	No
PoE	Sí
Puerto Ethernet	8
Puerto óptico	2
Velocidad del puerto Ethernet	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
Velocidad del puerto óptico	1000Mbps
Puerto de consola	1
Modo de fuente de alimentación	48 V–57 V CC
Temperatura de funcionamiento	–40 °C a +75 °C (–40 °F a +167 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR)
El consumo de energía	Ralentí: ? 6 W Carga completa: 120 W

Actuación

Capa	L2
Administrado	Sí
Capacidad de conmutación	28 Gb/s
Tasa de reenvío de paquetes	14,88 Mpps

Tamaño del búfer de paquetes	4 Mbits
Estándar de comunicación	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z; IEEE802.3ad
Tamaño de la tabla MAC	8K
Función	
Protocolo PoE	IEEE 802.3af (PoE); IEEE 802.3at (PoE+); Holo-PoE; IEEE 802.3bt
Potencia PoE	Puerto 1-2: ? 90 W Puerto 3-8: ? 30 W Total: ? 120 W
Gestión del consumo de energía PoE	Gestión del consumo de energía Encendido y apagado de PoE Apagado cuando la alimentación de PoE está sobrecargada Verde PoE
Asignación de pines PoE	1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Transmisión PoE de larga distancia	Sí
Marco gigante	9.000 bytes
Protocolo de árbol de expansión	ERP
Función VLAN	802.1Q
Control de flujo	Control de flujo full-duplex (contrapresión) Control de flujo full-duplex (PAUSA)
Agregar un link	Agregación de enlaces estáticos; LACP
Duplicación de puertos multidifusión	Duplicación de puertos de varios a uno Sí
Función DHCP	Cliente DHCP Servidor DHCP DHCP-Snooping
Seguridad	Gestión de usuarios HTTPS SSH SNMP V1/V2C/V3 RMON ACL IP source guard Comprobación ARP basada en puerto/VLAN Comprobación ARP estática Comprobación ARP dinámica Protección de bucle 802.1x
QoS	QoS basado en CoS/DPL/PCP/DEI Cola de salida de 8 para cada puerto Modelado de puerto Etiquetado de puerto remarcado QoS basado en DSCP
Mantenimiento	Cargar/descargar archivos de configuración Actualización en línea Registros del sistema
Gestión de dispositivos General	Web (protocolo HTTP y HTTPS); telnet; SNMP; CLI
Protección estática	Descarga de aire: 8 kV Descarga de contacto: 6 kV
Protección de iluminación	Modo común: 6 kV Modo diferencial: 4 kV
Peso neto	1,25 kg (2,76 libras)
Peso bruto	1,52 kg (3,35 libras)
Dimensiones del producto	125,4 mm x 53,5 mm x 175,0 mm (4,9" x 2,1" x 6,9") (L x W x H)
Dimensiones del embalaje	254 mm x 287 mm x 101 mm (10,00" x 11,3" x 3,97") (Largo x Ancho x Alto)

Rendimiento de transmisión:

Interruptor de tensión de alimentación 53V.

CAT5E/CAT6. máx. Resistencia CC < 10 Ω /100 m		
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 60 W		
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. La distancia de transmisión real puede variar debido al consumo de energía de los dispositivos conectados o al tipo y estado del cable.