

# DH-PFS4210-8GT-DP

Switch industrial Gigabit de 10 puertos con PoE Gigabit de 8 puertos (administrado)



## Descripción del producto

DH-PFS4210-8GT-DP es un interruptor industrial Gigabit de 10 puertos con PoE Gigabit de 8 puertos que admite IEEE 802.3af / at. Además, los puertos 1 y 2 (puerto naranja) admiten Hi-PoE, que proporciona un máximo de 60 W a través de un solo puerto.

DH-PFS4210-8GT-DP es un conmutador PoE industrial administrado de capa 2, que admite web, SNMP y también CLI. Admite redundancia de red en anillo utilizando el protocolo STP / RSTP / MSTP estándar y también admite funciones avanzadas como VLAN, Agregación de enlaces, Duplicación de puertos, Control de flujo, Inspección IGMP, SNMP, ROMN, ACL, QoS, Enrutamiento IP estático, etc.

DH-PFS4210-8GT-DP tiene clasificación IP40 y se puede montar en riel DIN. Admite entrada de alimentación dual para redundancia de energía y un amplio rango de temperatura de trabajo de -40 ° C ~ + 75 ° C. También proporciona alta protección EFT y ESD para aplicaciones de redes industriales como vigilancia de seguridad exterior, ITS, energía, fábrica y cualquier otro entorno exterior o hostil.

## Especificación técnica

Modelo	DH-PFS4210-8GT-DP
Puerto Ethernet	8 * 10/100/1000 Base-T (fuente de alimentación PoE) 2 * 100/1000 Base-X
Consola serial RS232	1 * RS232
Puerto RS485	2 * RS485 (tasa de baudios 9600, TCP / UDP)
Puerto de E / S	1 * entrada, 1 * salida
Consumo de energía PoE	Cada puerto ≤30W, Totals≤120W el puerto 1 y el puerto 2 admiten Hi-PoE (60W)
Protocolo PoE	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE +), Hi-PoE
Presupuesto PoE	≤120W
Asignación de PIN de PoE	1, 2 (V +), 3, 6 (V -) 1, 2, 4, 5 (V +), 3, 6, 7, 8 (V -)
Capacidad de conmutación	28 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	14,88 Mpps
Memoria de búfer de paquetes	4 MB
Humedad de aplicación	10% -90%
Poder	CC 9 ~ 57 V, PoE: 48-57 V
Protección contra rayos	Modo común 6KV Modo diferencial 4KV

## Características

- Conmutador PoE industrial gestionado de capa 2
- Admite el estándar IEEE802.3af / at y Hi-PoE (60W)
- Admite STP / RSTP / MSTP para redundancia de red
- Admite funciones avanzadas de L2 que incluyen VLAN, agregación de enlaces, IGMP Snooping, ROMN, ACL, QoS, etc.
- Admite la gestión web, SNMP y CLI
- Carcasa completamente metálica IP40, diseño completamente sellado y a prueba de polvo
- Entrada de energía dual para redundancia de energía
- Amplia temperatura de trabajo: -40 ° ~ + 75 ° C

Temperatura de trabajo	- 40 ° C ~ 75 ° C
Consumo de energía (estático)	≤6W
Consumo de energía (carga completa)	≤120W
Montaje	Carril DIN
Peso	1,25 kg
Dimensión (WxDxH)	175 mm x 134 mm x 53 mm

## Accesorios (a comprar por separado)

SFPModule	
PFT3950	1.25G 850nm, 500m, LC, multimodo
PFT3960	1.25G 1310 / 1550nm, 20 km, LC, modo único
PFT3970	1.25G 1550 / 1310nm, 20 km, LC, monomodo
Fuente de alimentación de carril DIN	
DRL - 48V120W1AAD	120W, 100VAC ~ 240VAC-48V2.5A
EDP-75-48	75W, 100VAC ~ 240VAC-48V1.6A

Características del servicio	
Modelo	PFS4210-8GT-DP
Sistema	Nombre de usuario / contraseña: admin / admin
	Dirección IP: 192.168.1.110/24
Tabla de direcciones MAC	8K
NTP	Apoyo
DHCP	Admite cliente / servidor DHCP
	Soporta espionaje DHCP
VLAN	802.1Q
Agregación de puertos	Agregación manual / LACP
Duplicación de puertos	Admite la duplicación de puertos de varios a uno
Control de flujo	Admite semidúplex basado en control de tipo de contrapresión
	Admite dúplex completo basado en el marco de PAUSA
Multidifusión	IGMP Snooping v1 / v2 / v3
Seguridad	Gestión de usuarios de soporte
	Soporte SSH
	Https de soporte
	Soporta SNMP V1 / V2 / V3
	Soporte ROMN
	Soporte ACL
	Admite protección de fuente IP
	Admite inspección ARP
	Soporta 802.1x
	Protección de bucle de soporte
Árbol de expansión	STP / RSTP / MSTP
LLDP	Apoyo
Calidad de servicio	Admite la base de QoS en CoS / DPL / PCP / DEI
	Cada puerto admite 8 colas de salida Admite configuración de puertos
	Admite remarcación de etiquetas de puerto
	Soporte QoS basado en DSCP
	Admite la carga / descarga del archivo de configuración Admite la actualización del firmware
Mantenimiento del sistema	Registros del sistema de soporte
Administración de redes	WEB (protocolo http), SNMP, CLI

## Dimensiones (mm)

