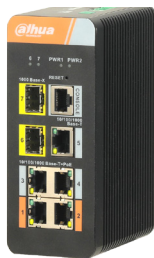


# PFS4207-4GT-DP

Switch industriale 7 porte Gigabit con 4 porte PoE Gigabit (Managed)



## Panoramica prodotto

PFS4207-4GT-DP è uno switch industriale 7 porte Gigabit con 4 porte Gigabit PoE che supporta IEEE 802.3af/at. Le porte 1 e 2 (arancioni) sono Hi-PoE (max. 60 W).

PFS4207-4GT-DP è uno switch industriale PoE Layer 2 managed che supporta web, SNMP e CLI. Supporta ridondanza ring network tramite protocolli standard STP/RSTP/MSTP/ERPS e funzioni come VLAN, Link Aggregation, Mirroring porte, controllo flusso, Snooping IGMP, SNMP, ROMN, ACL, QoS, ecc...

PFS4207-4GT-DP è IP40, montabile DIN-rail e ha un doppio ingresso alimentazione per ridondanza.

Temperatura di esercizio da -40° a 75°C. Protezione EFT e ESD elevata per applicazioni di rete industriali, sorveglianza di ambienti esterni, ITS, complessi produttivi...

## Caratteristiche

- Switch PoE industriale Layer 2 managed
- Standard IEEE802.3af/at e Hi-PoE (60 W)
- STP/RSTP/MSTP/ERPS per ridondanza di rete
- Funzioni L2 come VLAN, Link Aggregation, Snooping IGMP, LLDP, ACL, QoS, ecc...
- Gestione Web, SNMP e CLI
- Scocca interamente in metallo IP40
- Doppio input alimentazione per ridondanza
- Temperatura di esercizio: -40°~75°C

## Specifiche tecniche

Modello	PFS4207-4GT-DP
Interfacce	4x10/100/1000 Base-T (alimentazione PoE) 1x10/100/1000 Base-T 2x100/1000 Base-X
Console seriale RS232	1xRS-232 (Baud rate 115200)
Porta RS485	1xRS-485 (Baud rate 9600, TCP/UDP)
Assorbimento PoE	Ogni porta ≤30 W, Totale ≤120 W porte 1 e 2 Hi-PoE (60 W)
Protocolli PoE	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
Budget PoE	≤120 W
Assegnamento PIN PoE	1, 2 (V+), 3, 6 (V-) 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Capacità switching	14 Gbps
Rate inoltra pacchetti	10.42 Mpps
Memoria buffer pacchetti	1.75 Mb
Umidità relativa	10%~90%
Alimentazione	DC 9~57V, PoE: 48~57V
Protezione sovratensioni	Standard 6 kV Differenziale 4 kV

Temperatura di esercizio	-40°~75°
Assorbimento (statico)	≤9 W
Assorbimento (pieno carico)	≤120 W
Montaggio	DIN-Rail
Peso	0.65 kg
Dimensioni	103.2x53.5x135 mm

## Accessori (acquistabili separatamente)

Moduli SFP	
PFT3950	1.25 GB 850 nm, 500 m, LC, Multi-mode
PFT3960	1.25 GB 1310/1550 nm, 20 km, LC, Single-mode
PFT3970	1.25 GB 1550/1310 nm, 20 km, LC, Single-mode
Alimentazione DIN-Rail	
DRL-48V120W1AA	120 W, 100VAC~240VAC-48V2.5A
EDP-75-48	75 W, 100VAC~240VAC-48V1.6A

Caratteristiche di servizio	
Modello	PFS4207-4GT-DP
Sistema	Username / password: admin/admin
	Indirizzo IP: 192.168.1.110/24
Tabella indirizzi MAC	4K
NTP	Si
DHCP	Client
VLAN	802.1Q
Port Aggregation	Manuale / LACP
Port Mirroring	Mirroring multi-a-uno
Controllo flusso	Half-duplex
	Full duplex
Snooping IGMP	Su VLAN
Sicurezza	Gestione utenti
	SSH
	Https
	SNMP V1/V2/V3
	ACL
	802.1x
	Protezione loop
Ridondanza di rete	STP/RSTP/MSTP ERPS
RS485	Passthrough
LLDP	Si
Quality of Service	CoS/DPL
	8 output queue per ogni porta
	Condivisione per porta
	Programmazione queue SP, WRR
Manutenzione sistema	QoS su DSCP
	Configurazione upload/download file
	Aggiornamenti firmware
Gestione rete	Log sistema
	WEB (protocollo http), SNMP, CLI

## Dimensioni (mm)

