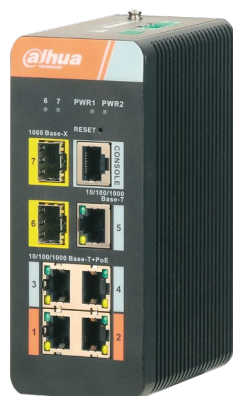


# PFS4207-4GT-DP

7 portowy zarządzalny przełącznik PoE, gigabitowy



- Zarządzanie siecią warstwa 2
- Obsługuje PoE, PoE+, Hi-PoE
- Obsługuje port Hi-PoE o zwiększonej mocy (pomarańczowy) 60W
- Wspiera STP / RSTP / MSTP
- Wspiera ERPS dla redundancji sieciowej
- Wspiera VLAN, agregację łącza, IGMP Snooping, LLDP ACL, QoS, i inne
- Konfiguracja: przeglądarka, SNMP, komendy CLI
- Obudowa w całości metalowa IP40
- Redundantne zasilanie
- Szeroki zakres temperatur pracy: -40°~+75°C

## Opis produktu

PFS4207-4GT-DP jest 7 portowym przełącznikiem industrialnym, z 4 portami gigabitowymi PoE wspierającymi IEEE802.3af/at. Dodatkowo, porty 1 i 2 (pomarańczowy) wspierają Hi-PoE o budżecie mocy 60 W na pojedynczy port.

PFS4207-4GT-DP jest zarządzalnym przełącznikiem warstwy 2, który można obsługiwać przez przeglądarkę, SNMP i komendy CLI. Wspiera protokoły redundancji sieciowej STP/RSTP/MSTP/ERPS i inne funkcje, jak: VLAN, agregację łącza, Port Mirroring, kontrolę przepływności, IGMP Snooping, SNMP, ROMN, ACL, QoS i inne.

PFS4207-4GT-DP ma obudowę metalową o szczelności klasy IP40 z możliwością montażu na szynie DIN. Wspiera podwójne zasilanie, jako redundancję. Może pracować w szerokim zakresie temperatur od -40°C do 75°C. Posiada wysokie zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) oraz krótkimi transjentami (EFT).

## Specyfikacja techniczna

Interfejsy	2x 100/1000 Base-X 4x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) 1x 10/100/1000 Base-T
RS232 konsolowy	1x RS232 (115200)
RS485	1x RS485 (9600, TCP/UDP)
Pobór mocy PoE	Port 1, 2 wspierające Hi-PoE 60 W Pozostałe ≤ 30 W Całkowicie: ≤ 120 W
Protokół PoE	IEEE802.3af IEEE802.3at Hi-PoE
Rozkład pinów	1, 2(V+), 3, 6 (V-) 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Zdolność łączeniowa	14 Gb/s
Szybkość przesyłania	10,42 Mb/s
Pojemność bufora pakietów	1,75 Mb
Poziom wilgotności	10% - 90%
Zasilanie	DC 9-57 V, PoE: 48-57 V
Ochrona przed wyładowaniami atm.	Tryb wspólny 6 kV Tryb różnicowy 4 kV
Temperatura pracy	-40°C ~ 75°C
Pobór mocy bez obciążenia	≤ 9 W
Pobór mocy pełne obciążenie	≤ 120 W
Montaż	Szyna DIN
Waga	0,65 kg
Wymiary	103,2 x 53,5 x 135 mm

Usługi	
System	Nazwa użytkownika / hasło: admin / admin Adres IP: 192.168.1.110/24
Tablica MAC	4 K
NTP	Tak
DHCP	Wspiera DHCP-Client
VLAN	802.1Q
Agregacja portów	Ręczna / LACP
Port mirroring	Obsługa trybu wiele portów do jednego
Sterowanie transmisją	Zapewnia sterowanie typu półdupleks pakietów zwrotnych Zapewnia sterowanie typu półdupleks z ramką Pauzy
Multicast	IGMP Snooping oparty na VLAN
Bezpieczeństwo	Zarządzanie użytkownikami, SSH, HTTPS, SNMP v1/v2/v3, ACL, 802.1x, ochrona przed pętlą
Redundancja sieciowa	STP / RSTP / MSTP / ERPS
LLDP	Tak
QoS	Wspiera QoS bazujący na Cos/DPL Każdy port wspiera 8 kolejek wyjściowych Port shaping SP,WRR plan kolejek Wspiera QoS na DSCP
Konserwacja systemu	Wspiera import / eksport plików konfiguracyjnych Aktualizacja Log systemowy
Zarządzanie siecią	WEB (http), SNMP, CLI

Akcesoria	
PFT3950	1,25G, 850 nm, 500 m, LC, wielomodowy
PFT3960	1,25G, 1310 / 1550 nm, 25 km, LC, jednomodowy
PFT3970	1,25G, 1550 / 1310 nm, 25 km, LC, jednomodowy

Zasilacze na szynę DIN	
DRL-48V120W1AA	120W, 100 VAC ~ 240 VAC - 48V 2,5A
EDP-75-48	75W, 100 VAC ~ 240 VAC - 48 V 1,6A

## Wymiary (mm)

