

# PFS5424-24T

## Switch zarządzalny L2+



### Opis produktu

Switch PFS5424-24T to urządzenie zarządzalne warstwy L2+, dzięki czemu wspiera routing, port mirroring, izolację portów, ARP binding, spanning tree, VLAN, ACL, DHCP snooping, multicast, agregację łącza itp. Jest to doskonały wybór do małych i średnich instalacji.

### Specyfikacja techniczna

Porty Ethernet	20x 10/100/1000 Base-T 4x 1000 Base-T / SFP (Combo)
Porty do zarządzania	Port konsoli
Przycisk reset	1
Zdolność łączeniowa	350 Gb/s
Szybkość przesyłania	35,7 Mb/s
Temperatura pracy	-10°C ~ 55°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C
Poziom wilgotności	5% - 95% bez kondensacji
Wymiary	440 x 285 x 44,5 mm
Waga	< 5 kg
Zasilanie	AC 110-240V / 50~60Hz
Pobór mocy	< 50W

### 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

### Specyfikacja techniczna

Protokoły	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Tablica MAC	32 K
VLAN	4K Port-based 802.1Q MAC-based Protocol-based
Spanning tree	STP / RSTP / MSTP
Loop protection	ERPS
Loopback detection	Tak
Agregacja portów	Do 14 grup, do 8 portów GE w każdej, Ręczna, LACP
Port mirroring	Obsługa trybu wiele portów do jednego, bez limitu portów źródłowych
Sterowanie transmisją	Zapewnia sterowanie typu półdupleks oparte o informacje zwrotne Zapewnia sterowanie typu półdupleks z ramką Pauzy
Limit prędkości portów	Tak
Routing IP	Statyczny
Multicast	IGMP Snooping MVR (Multicast VLAN Registration)
DHCP	Wspiera DHCP-Client/server Wspiera DHCP snooping
Storm suppression	Broadcast, Unicast, Multicast
Bezpieczeństwo	IP ACL, MAC ACL, VLAN ACL, IP+MAC binding, IP Source Guard, ARP Detection, IEEE802.1x, Radius, zarządzanie użytkownikami
Konserwacja systemu	Obsługa przesyłania pakietów aktualizacji Aktualizacja Log systemowy PING Reset do ustawień domyślnych poprzez WWW
Zarządzanie siecią	WEB (http), CLI, Telnet, SSH 2.0, SNMP, RMON, LLDP, NTP client