

# PFS3106-4ET-60-V2

## 4 portowy przełącznik (niezarządzalny)



### Opis produktu

Przełącznik PFS3106-4ET-60 obsługuje jednoczesny dostęp do maksymalnie 4 kamer i ma zastosowanie do monitoringu scen zewnętrznych, takich jak miejsca widokowe, skrzyżowania dróg, kopalnie węgla i podstacje.

### Funkcje

#### Różne typy portów

4 porty Ethernet 10/100 Mbps Base-T PoE; jeden port Ethernet 10/100/1000 Mbps; jeden port optyczny 1000 Mbps Base-X.

#### Szeroki zakres temperatur

Urządzenie może pracować w temperaturze od -30°C do +65°C.

#### Dual Power Backup

Możliwość podłączenia dwóch źródeł zasilania.

#### Inteligentne PoE

Inteligentne PoE monitoruje zużycie energii podłączonych urządzeń, w przypadku przekroczenia budżetu zasilania, przełącznik zamyka po jednym porcie zamiast wyłączać wszystkie. Przełącznik w pierwszej kolejności wyłącza port o najwyższym numerze, a następnie kolejny najwyższy numer, dopóki nie wykryje, że zużycie energii jest poniżej budżetu PoE.

#### Hi-PoE 60W

Pomarańczowy port wspierający standardy IEEE802.3af i IEEE802.3af oraz Hi-PoE 60W

#### PoE Watchdog

PoE watchdog automatycznie wykrywa awarię portu sieciowego i ponownie uruchamia komunikację siecią na porcie. Pozwala to uniknąć ręcznej konserwacji i restartów sieci, oszczędzając czas i redukując koszty.

#### Long Distance PoE

Transmisja PoE na duże odległości-zwiększenie maksymalnej odległości transmisji do 250 m (ze 100 m) przy obniżeniu prędkości transmisji do maksymalnie 10 Mb/s.

#### 8-PINowe zasilanie PoE

Zasilanie PoE wykorzystuje wszystkie 8 pinów portu PoE dzięki czemu zmniejszone są straty na przewodzie oraz zwiększona moc zasilanego urządzenia.

### Cechy

- 8-PINowe zasilanie PoE
- Inteligentne PoE
- Pomarańczowy port Hi-PoE 60W
- PoE watchdog
- 250 m transmisja danych oraz PoE
- Szeroki zakres temperatur: -30°C do +65°C

## Specyfikacja techniczna

### Wyposażenie

Porty Ethernet	4
Porty optyczne	1
Rodzaje portów	Port 1-4: 4× RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Port 5: 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps (Uplink) Port 6: 1× SFP 1000 Mbps (Uplink)
Zasilanie	53 V DC
Temperatura pracy	-30°C ~ +65°C
Wilgotność otoczenia pracy	5%RH ~ 95%RH
Temperatura przechowywania	-30°C ~ +70°C
Wilgotność przechowywania	5%RH ~ 95%RH
Pobór mocy	Bez obciążenia: 2,5 W Pełne obciążenie: 60 W

### Wydajność

Zdolność przełączania	6,80 Gbps
Szybkość przesyłania	3,57 Mpps
Przechowywanie w pamięci buforowej	1 Mb
Tablica MAC	8K
Standardy komunikacji	IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3X; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3z

### PoE

Standard PoE	IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE
Moc PoE	60 W
Zarządzanie budżetem mocy	Tak
Rozkład pinów PoE	PoE / Hi-PoE: 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-)
Wydłużona transmisja PoE	Transmisja PoE do 250 m

### Ogólne

Ochrona ESD	Wyładowanie bezstykowe: 15 kV Wyładowanie stykowe: 8 kV
Ochrona przed wyładowaniami atm.	Tryb wspólny 4 kV Tryb różnicowy 2 kV
Waga netto	0,45 kg
Waga brutto	1,10 kg
Wymiary urządzenia	150 × 100 × 30 mm
Wymiary opakowania	270 × 240 × 75 mm

## Wymiary (mm)

