

PFS3110-8ET-96

8 portowy przełącznik (niezarządzalny)



Opis serii

Przełącznik PFS3110-8ET-96 obsługuje jednoczesny dostęp do maksymalnie ośmiu kamer i ma zastosowanie do monitoringu scen zewnętrznych, takich jak miejsca widokowe, skrzyżowania dróg, kopalnie węgla i podstacje. Posiada osiem portów PoE Ethernet 10/100 Mbps, jeden niezależny port 10/100/1000 Mbps, oraz jeden port optyczny.

Funkcje

Różne typy portów

Osiem portów 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.

BT 90W

Czerwony port wspierający standardy IEEE802.3bt oraz Hi-PoE, maksymalna moc urządzenia 90W.

Cechy

- 8-PINowe zasilanie PoE
- Inteligentne PoE
- Czerwony port wspierający zasilanie 90W IEEE802.3bt
- PoE watchdog
- 250 m transmisja danych oraz PoE
- Szeroki zakres temperatur: -30°C ~ +65°C

PoE Watchdog

PoE watchdog automatycznie wykrywa awarię portu sieciowego i ponownie uruchamia komunikację sieciową 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.

Specyfikacja techniczna

Wyposażenie

Porty Ethernet	8
Porty optyczne	1
Rodzaje portów	Port 1-8: 8× RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Port 9: 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps (Uplink) Port 10: 1× SFP 1000 Mbps (Uplink)
Zasilanie	53V DC
Temperatura pracy	-30°C ~ +65°C
Wilgotność otoczenia pracy	5%RH ~ 95%RH
Temperatura przechowywania	-30°C do +70°C
Wilgotność przechowywania	5%RH ~ 95%RH
Pobór mocy	Bez obciążenia: 6,3 W Pełne obciążenie: 96 W

Wydajność

Zdolność przełączania	7,60 Gbps
Szybkość przesyłania	4,17 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; IEEE802.3bt
Moc PoE	96 W
Zarządzanie budżetem mocy	Tak
Rozkład pinów PoE	PoE/BT: 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	0,57 kg
Waga brutto	1,35 kg
Wymiary urządzenia	150 × 100 × 42 mm
Wymiary opakowania	270 × 240 × 75 mm

Wymiary (mm)

