

PFS3006-4ET-60-V2

6 portowy przełącznik (niezarządzalny), 4 porty PoE



Opis produktu

PFS3006-4ET-60-V2 to niezarządzalny przełącznik z 4 portami PoE 10/100 Mb/s oraz 2 portami uplink 2x 10/100 Mb/s. Dzięki funkcji watchdog PoE zwiększa stabilność działania systemu i pozwala uniknąć ręcznej konserwacji czy ponownego uruchamiania podłączonych urządzeń.

Funkcje

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.

Metalowa obudowa

Metalowa obudowa umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła oraz prace w trudnych warunkach.

Cechy

- Wsparcie standardów IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab oraz IEEE802.3x
- MDI / MDIX autoadaptacja
- Pomarańczowy port Hi-PoE
- PoE watchdog
- Long Range - transmisja 250 m

Specyfikacja techniczna

Wyposażenie

Porty Ethernet	Port 1-4: 4× RJ-45 10/100M (PoE) Port 5-6: 2× RJ-45 10/100M (uplink)
Zasilanie	53 VDC
Temperatura pracy	-10°C ~ 55°C
Wilgotność otoczenia pracy	5%RH ~ 95%
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +70°C
Wilgotność przechowywania	5% ~ 95%
Pobór mocy	Bez obciążenia: 1,5 W Pełne obciążenie: 60 W

PoE

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

Wydajność

Zdolność przełączania	1,80 Gbps
Szybkość przesyłania	0,89 Mpps
Przechowywanie w pamięci buforowej	1 Mb
Tablica MAC	2K
Standardy komunikacji	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x

Ogólne

Ochrona ESD	Wyładowanie bezstykowe: 8 kV wyładowanie stykowe: 6 kV
Ochrona przed wyładowaniami atm.	Tryb wspólny 2 kV tryb różnicowy 1 kV
Waga netto	0,3 kg
Waga brutto	0,9 kg
Wymiary urządzenia	130 × 85 × 26 mm
Wymiary opakowania	267 × 239 × 77 mm

Wymiary (mm)

