

PFL2106-4ET-96

4 portowy przełącznik ePoE



Opis produktu

PFL2106-4ET-96 to 4-portowy przełącznik ePoE, który może realizować transmisję PoE po przewodach Ethernet na odległości 800 metrów z prędkością 10 Mb/s lub 300 metrów z szybkością 100 Mb/s. Poza tym obsługuje technologię zasilania PoE i PoC, co znacznie upraszcza instalacje i okablowanie. Technologia Dahua ePoE oferuje nowy sposób transmisji na duże odległości między kamerą IP a przełącznikiem sieciowym. Pozwala to na bardziej elastyczną konstrukcję systemu CCTV, poprawia niezawodność i oszczędza koszty budowy i okablowania.

Specyfikacja techniczna

Porty Ethernet	1x 100/1000 Base-X 1x 10/100/1000 Base-T 8x 10/100 Base-T (zasilanie PoE)
Max pobór mocy	Port 1, 2, 3 ≤ 30 W, Port 4 ≤ 60 W, łącznie ≤ 96 W
Protokół PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Zdolność przełączania	6,8 Gb/s
Szybkość przesyłania	3,57 Mb/s
Przechowywanie w pamięci buforowej	1 Mb
Tablica MAC	8 K
Kontrola przepływu	Domyślne włączone
Poziom wilgotności	10% - 90%
Zasilanie	DC 48 ~ 57 V
Ochrona przed wyładowaniami atm.	Tryb wspólny 4 kV Tryb różnicowy 2 kV
Temperatura pracy	-30°C ~ 65°C
Waga	480 g
Wymiary	150 x 100 x 30 mm

- Długie dystanse ePoE do 800 m
- Zarządzanie siecią warstwa 2
- Automatyczne badanie adresów MAC
- Lista pojemności adresów MAC wynosi 8K
- Obsługuje standardy: IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
- Zgodność ze standardami:
IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3X
- Szeroki zakres temperatury pracy

Akcesoria

PFT3900	155M, 850 nm, 2 km, LC, tryb wielofunkcyjny
PFT3950	1,25G, 850 nm, 500 m, LC, tryb wielofunkcyjny
PFT3910	155M, 1310/1550 nm, 20 km, LC, tryb pojedynczy
PFT3920	155M, 1550/1310 nm, 20km, LC, tryb pojedynczy
PFT3960	1,25G, 1310/1550 nm, 20 km, LC, tryb pojedynczy
PFT3970	1,25G, 1550/1310 nm, 20 km, LC, tryb pojedynczy
EtC (Ethernet po koncentryku)	
LR1002	1x 10/100 Mb/s Base-TX + 1x BNC RG59 kabel koncentryczny: 400 m / 100 Mb/s, 1000 m / 10 Mb/s

Konfiguracja

Max. DC < 100 Ω / 100 m			
Długość przewodu [m]		Przy zasilaniu 48V	Przy zasilaniu 53V
100	Przepustowość [Mb/s]	100	100
	Max. obciążenie PoE [W]	25,5	25,5
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	53	53
	Tryb	IEEE / E100	IEEE / E100
200	Przepustowość [Mb/s]	100	100
	Max. obciążenie PoE [W]	25,5	25,5
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	33	47
	Tryb	E100	E100
300	Przepustowość [Mb/s]	100	100
	Max. obciążenie PoE [W]	19	25,5
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	19	32
	Tryb	E100	E100
400	Przepustowość [Mb/s]	10	10
	Max. obciążenie PoE [W]	17	23
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	17	26
	Tryb	E10	E10
500	Przepustowość [Mb/s]	10	10
	Max. obciążenie PoE [W]	13	20
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	13	13
	Tryb	E10	E10
800	Przepustowość [Mb/s]	10	10
	Max. obciążenie PoE [W]	7	13
	Max. obciążenie Hi-PoE [W]	7	13
	Tryb	E10	E10

