



IEEE802.3af

SPECYFIKACJA

Typ przełącznika	niezarządzalny
Rodzaj obudowy	desktop/rack 19"
Porty	16 portów RJ-45 10/100Mbps 2 porty Combo Gigabit Ethernet/SFP
Port uplink	tak
Porty PoE	16 portów: 1-16
Standard PoE	IEEE 802.3af
Moc zasilania PoE na port	15.4W
Łączna moc zasilania PoE	250W
Przepustowość	8.8Gbps
Metoda transmisji	- Store and forward
Funkcjonalność	- Auto MDI/MDIX - Green Ethernet - Flow-control - Auto-learning i auto-aging adresów MAC - Auto-sensing - Priorytetyzacja portów
Standardy i protokoły	IEEE802.3 10 base-T IEEE802.3u 100 base-TX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1af DTE Power via MDI IEEE802.3af
Sposób transmisji	Ethernet: 10Mbps (Half Duplex) 20Mbps (Full duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex) 200Mbps (Full Duplex)
Szybkość przełączania	10/100Mbps dla portów Fast Ethernet 10/100/1000Mbps dla portów Combo
Przyciski, złącza, kontrolki	zasilanie: Power LED aktywność: LAN LED (1,2,3,4,5,6,7,8,9) zasilanie PoE (1,2,3,4,5,6,7,8) port zasilania
Cechy fizyczne	sposób montażu: desktop/rack 19" waga urządzenia: 3700g wymary urządzenia: 290 x 440 x 44 mm zakres temperatury pracy: 0°C-55°C zakres temperatury przechowywania: -20°C~75°C zakres wilgotności pracy: 10%-95%
Zawartość opakowania	- przełącznik FEPS-1816F - zasilacz 52V 2.15A - blaszki montażowe - skrócona instrukcja instalacji
Gwarancja	36 miesięcy

8level FEPS-1816F to niezarządzalny przełącznik zapewniający przesył danych i zasilania za pośrednictwem pojedynczego kabla sieciowego wykorzystując technologię Power over Ethernet, w skrócie PoE. Switch FEPS-1816F wyposażony jest w 16 portów pracujących z wydajnością 10/100Mbps. Każdy z nich wspiera technologię PoE w standardzie IEEE802.3af (max 15.4W na port).

FEPS-1816F posiada dodatkowo dwa porty Gigabit Combo, umożliwiające dokonanie wyboru medium transmisyjnego pomiędzy okablowaniem miedzianym i światłowodowym. Każdy z portów Gigabit Combo Ethernet składa się z interfejsu RJ45 i slotu na moduł SFP. Współdzielą one jeden logiczny port przyłączeniowy i tylko jeden z nich może być wykorzystany w tym samym czasie. Zastosowanie modułów SFP zapewnia łączność światłowodową na większą odległość w porównaniu do tradycyjnego rozwiązania miedzianego.

Dzięki wbudowanej funkcji auto-sensing FEPS-1816F wykrywa urządzenia kompatybilne z technologią PoE, więc nie ma ryzyka uszkodzenia niekompatybilnych urządzeń. Ponadto zasilanie dla danego portu rozłączane jest przy odłączeniu urządzenia. FEPS-1816F automatycznie określa wymagania zasilania podłączonego urządzenia, określa prędkość i rodzaj połączenia oraz typ kabla za pomocą funkcji Auto-Uplink. Dodatkowym zabezpieczeniem jest funkcja priorytetowania portów, która zapobiega przeciążeniom switcha. Łączna moc zasilania PoE dla wszystkich 16 portów wynosi 250W.

Przełącznik 8level FEPS-1816F przeznaczony jest dla małych i średnich firm, które chcą uprościć instalację kamer IP i bezprzewodowych punktów dostępowych, eliminując konieczność stosowania dedykowanych gniazd elektrycznych. Dzięki PoE usytuowanie urządzeń klienckich jest bardziej elastyczne. Dołączony zestaw montażowy pozwala na zamontowanie przełącznika w szafach Rack 19".

8level FEPS-1816F jest urządzeniem typu plug&play i nie wymaga dodatkowej konfiguracji.

CECHY PRODUKTU

- > 16 portów 10/100Mbps z funkcją Auto-Negocjacji
- > 2 porty Gigabit Combo (1GbE RJ45/SFP)
- > 16 portów PoE kompatybilnych z IEEE 802.3af (max.15.4W na port)
- > Łączna moc zasilania PoE dla wszystkich portów wynosi 250W
- > Automatyczne krosowanie Auto-MDIX
- > Wsparcie dla kontroli przepustowości (flow-control)
- > Auto-learning i auto-aging adresów MAC
- > Kompatybilność ze standardem Rack 19"