Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 22:03

Link do produktu: https://evopro.pl/switch-poe-16-portowy-sfg116-do-16-kamer-ip-p-857.html



Switch PoE 16-portowy SFG116 do 16 kamer IP

Cena brutto	**1 353,00 zł**
Cena netto	**1 100,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**SFG116**
Kod producenta	**8517620000**
Wymiary	**442 x 44 x 290**

Opis produktu

SFG116 to 20-portowy switch PoE Gigabit w pełnowymiarowej obudowie 1U RACK 19" (442 mm), przeznaczony do zasilania kamer IP pracujących w standardzie IEEE 802.3af/at (PoE+), posiadający 16 portów PoE 10/100/1000 Mb/s (porty 1-16), 2 porty uplink RJ45 10/100/1000 Mb/s (TP/17, TP/18) i 2 gniazda uplink SFP 1000 Mb/s (SFP/19, SFP/20) wymagające wkładek GBIC, wszystkie z auto-negocjacją i Auto MDI/MDIX. Każdy port PoE dostarcza do 30 W przy napięciu 52 V DC, a sumaryczny pobór mocy wszystkich portów PoE nie może przekroczyć 160 W; zasilacz jest wbudowany, switch zasilany bezpośrednio z sieci 100-240 V AC (3 A), kabel AC 1,2 m dołączony jest w zestawie. Switch osiąga przepustowość 56 Gb/s, pracuje metodą Store-and-Forward, obsługuje tablicę MAC o pojemności 8K z auto-learning i auto-aging, protokoły IEEE 802.3/802.3u/802.3x/802.3ab/802.3z; sygnalizację stanu pracy realizują diody LED na froncie (zasilanie, Link, PoE Status).

Parametry techniczne:

- Porty PoE: 16 x 10/100/1000 Mb/s (RJ45), IEEE 802.3af/at (PoE+), 52 V DC, max. 30 W/port
- Porty uplink RJ45: 2 x 10/100/1000 Mb/s (TP/17, TP/18)
- Gniazda uplink SFP: 2 x 1000 Mb/s (SFP/19, SFP/20) - wymagają wkładek GBIC
- Łączna liczba portów: 20
- Sumaryczna moc PoE: max. 160 W
- Przepustowość: 56 Gb/s
- Metoda transmisji: Store-and-Forward
- Tablica MAC: 8K adresów, auto-learning, auto-aging
- Protokoły/standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3z, TCP/IP
- Zasilanie: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 3 A (zasilacz wbudowany)
- Kabel AC: 1,2 m (w zestawie)
- Sygnalizacja: optyczna LED (zasilanie, Link, PoE Status)
- Temperatura pracy: -10 do +40°C
- Wilgotność pracy: 20-90%, bez kondensacji
- Temperatura składowania: -20 do +60°C
- Wymiary: 442 x 44 x 290 mm (+/-2 mm), 1U
- Montaż: RACK 19" (uchwyty w zestawie)
- Waga netto/brutto: 3,8 / 4,3 kg
- Normy: EN 62368-1 klasa I, CE
- Gwarancja: 2 lata

Zastosowanie:

SFG116 przeznaczony jest do zasilania i przesyłu danych do maksymalnie szesnastu kamer IP PoE/PoE+ w profesjonalnych instalacjach CCTV wymagających transmisji Gigabit na wszystkich portach PoE - w odróżnieniu od SF116 (Fast Ethernet 10/100 Mb/s na portach PoE) wszystkie 16 portów SFG116 pracują z prędkością do 1 Gb/s, co eliminuje wąskie gardło przy kamerach wysokiej rozdzielczości. Przepustowość 56 Gb/s (znacznie wyższa niż 14,8 Gb/s w SF116) zapewnia pełną wydajność przy jednoczesnym przesyłaniu strumieni wideo z 16 kamer 4K bez ryzyka przeciążenia matrycy przełączającej. Porty uplink

RJ45 (TP/17-18) i SFP (SFP/19-20) są niezależne i mogą pracować jednocześnie - daje to łącznie do 4 aktywnych łączy uplink (2x skrętka + 2x światłowód), co jest unikalną zaletą w złożonych topologiach sieciowych. Pełnowymiarowa obudowa 1U RACK 19" z uchwytami w zestawie i wbudowanym zasilaczem 3 A umożliwia bezpośrednią instalację w szafach serwerowych bez dodatkowych elementów.