

Switch zarządzalny PoE ULTIPOWER 2216af 802.3af 16xFE (16xPoE), 2xSFP (lub 2xGE)

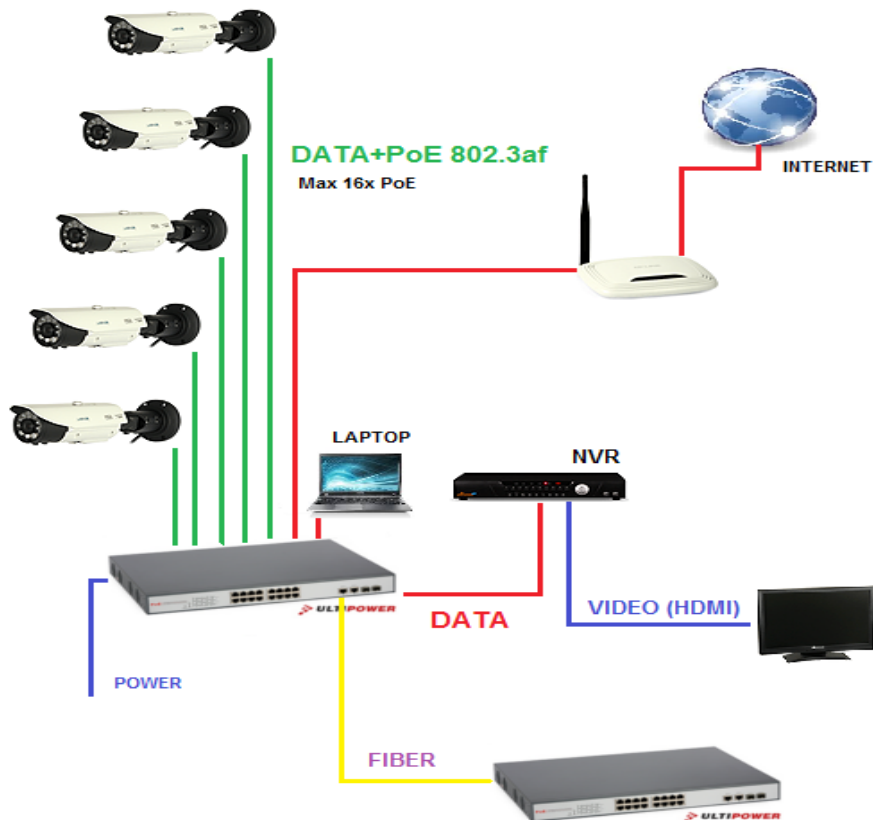
Kod towaru: **N29986**

Switch PoE ULTIPOWER 2216af to urządzenie zarządzalne typu RACK zapewniające płynną transmisję sieciową. Umożliwia nawiązywanie połączeń z prędkością 10, 100, 1000 Mb/s. Posiada 16 portów RJ45 10/100Mb/s wspierających automatyczną negocjację szybkości połączeń oraz 2 porty RJ45 1000MB/s oraz SFP 100Mb/s (tryb pracy COMBO). 16 portów obsługuje funkcję Power over Ethernet (PoE). Przełącznik automatycznie wykrywa urządzenia PD działające w standardzie IEEE 802.3af i zaopatruje je w zasilanie. Pozwala to rozszerzyć zasięg sieci w miejscach, w których nie ma dostępu do gniazd lub linii zasilających, a gdzie istnieje potrzeba umieszczenia punktów dostępowych, kamer IP, telefonów IP, itp.

Cechy wyróżniające:

- 16 portów 10/100 Mb/s
- 16 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla,
- 2 porty RJ45 1000 Mb/s
- 2 porty SFP 1000 Mb/s
- Switch zarządzalny,
- Obsługa VLAN,
- Nie jest wymagany montaż ani konfiguracja urządzenia,
- Zasilanie PoE do 15,4W dla każdego portu PoE
- Obsługa urządzeń zasilanych PoE, działających zgodnie ze standardem IEEE802.3af
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC
- Diody LED informujące o stanie i prędkości połączenia, jego aktywności oraz o zasilaniu

Schemat zastosowania:



Przykładowy schemat zastosowania

802.3af a 802.3at

Najpopularniejszy standard zasilania PoE 802.3af stosowany jest np. w kamerach IP. Umożliwia on zasilanie urządzeń napięciem od 44 do 57 [V] przy maksymalnej mocy 15,4 [W]. Standard 802.3at umożliwia zasilanie urządzeń o napięciu wejściowym 50 - 57 [V] i mocy nieprzekraczającej 25,5 [W]. Przykładowymi urządzeniami zasilanymi za pomocą standardu 802.3at są: drukarki, obrotowe kamery IP obrotowe oraz switche.

Parametry techniczne:

Nazwa	ULTIPOWER 2216af
Kod	N29986
Standardy i protokoły	IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 148800pps/port
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Porty	16 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX) w tym 16 portów PoE 2 x RJ45 1000 Mb/s 2x SFP 1000 Mb/s
Okablowanie sieciowe	10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m) Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
Wskaźniki LED	Power, Link/Act, 100M, PoE Status
Certyfikaty	CE
Wymiary [mm]	441x330x45
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0...40°C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40...70°C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10...90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5...90%, niekondensująca
Zasilanie	AC 230 V
Inne	Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC Wsparcie standardu kontroli przepustowości dla trybu pełnego duplexu (IEEE802.3x) oraz funkcji back pressure dla trybu pół duplexu



ULTIPOWER jest marką wysokiej jakości urządzeń przeznaczonych do dystrybucji sygnału w sieciach Ethernet oraz zasilania urządzeń zgodnych ze standardem PoE. Wszystkie urządzenia tej marki cechuje wysoka wydajność połączona z bezawaryjnością.

