

ULTIPOWER Switch PoE 00108afat

10xFE (8xPoE) 802.3af 110W 10 portowy 10/100Mbps



ID: 6060

Switch PoE ULTIPOWER 00108af/at to urządzenie typu desktop zapewniające płynną transmisję sieciową. Umożliwia nawiązywanie połączeń z prędkością 10 i 100Mb/s. Posiada 10 portów RJ45 wspierających automatyczną negocjację szybkości połączeń. 8 z nich obsługują funkcję Power over Ethernet (PoE). Switch automatycznie wykrywa urządzenia PD działające w standardzie IEEE 802.3af lub 802.3at 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. Maksymalna sumaryczna moc zasilanych urządzeń nie może przekraczać 110 W.

Cechy wyróżniające:

- 10 portów 10/100 Mb/s
- 8 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla,
- Nie jest wymagany montaż ani konfiguracja urządzenia,
- Pojedynczy port PoE przenosi moc do 30 W
- Maksymalna sumaryczna moc zasilanych urządzeń 110 W
- Obsługa urządzeń zasilanych PoE, działających zgodnie ze standardem IEEE802.3af/at
- Obsługa funkcji auto-learning i auto-aging adresów MAC (tablica wielkości 1K)
- Diody LED informujące o stanie i prędkości połączenia, jego aktywności oraz o zasilaniu
- Funkcja Extended umożliwiająca zasilanie urządzeń połączonych skrętką o długości do 250 m.

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.

Standardy i protokoły	IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP
Szybkość przekierowań	10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 14880pps/port
Metoda transmisji	Store-and-Forward
Porty	10 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto)
Okablowanie sieciowe	MDI/MDIX)w tym 8x port PoE 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