

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-uacc-lre-wzmacniacz-ethernet-i-poe-long-range-extender-p-20028.html>



Ubiquiti UACC LRE wzmacniacz Ethernet i PoE Long Range Extender

Cena brutto	144,34 zł
Cena netto	117,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	72068635
Kod producenta	UACC-LRE
Kod EAN	810010078780
Producent	UBQUITI

Opis produktu

Przedłużanie Ethernetu i PoE nawet do 1 km

UACC-LRE to wzmacniacz sygnału Ethernet i zasilania PoE, zaprojektowany do instalacji wymagających przekroczenia standardowego limitu 100 m. Urządzenie umożliwia łączenie wielu extenderów w jednej linii — nawet do 9 sztuk, co pozwala osiągnąć zasięg do 1 km. Dodatkowo pełni funkcję netprotektora, chroniąc linię przed przepięciami.

Najważniejsze cechy

- Wzmacniacz sygnału Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- PoE Passthrough (żyły 1,2+ / 3,6-)
- Możliwość łączenia do 9 extenderów → zasięg do 1 km
- Zabezpieczenie przepięciowe (netprotector)
- Obudowa outdoor, IPX5
- Praca w ekstremalnych temperaturach: -40°C do +80°C
- Niski pobór mocy: 1.5 W

Funkcjonalność

- wzmacnia sygnał Ethernet, umożliwiając bardzo długie trasy kablowe
- przekazuje zasilanie PoE dalej w linii (PoE passthrough)
- chroni instalację przed przepięciami (ESD/EMP ±30 kV)
- idealny do kamer, punktów dostępowych i urządzeń PoE oddalonych o setki metrów
- możliwość montażu na słupie lub ścianie

Porty i zasilanie

- 2 × Gigabit Ethernet (1× IN, 1× OUT)
- Zasilanie wejściowe: 37-57 V DC (PoE / PoE+)
- PoE Passthrough: tak, na porcie wyjściowym
- Maksymalny pobór mocy: 1.5 W

Zabezpieczenia

- ESD/EMP: ±30 kV

- napięcie przebicia impulsowego:
- 90 V przy 100 V/s
- 700 V przy 1 kV/ μ s
- prąd wyładowczy: 10 kA+
- możliwość uziemienia (śruba na obudowie)

Konstrukcja i wymiary

- Wymiary: 196.5 × 93.5 × 39 mm
- Waga: 350 g
- Materiał obudowy: poliwęglan odporny na UV
- Uchwyt montażowy: stal nierdzewna
- Stopień ochrony: IPX5

Diody LED

- System: 1× niebieska
- Ethernet:
- niebieski – 1 Gb/s
- pomarańczowy – 10/100 Mb/s
- PoE: pomarańczowa – aktywny passthrough

Zastosowanie

UACC-LRE sprawdzi się w:

- instalacjach monitoringu IP na dużych odległościach
- połączeniach między budynkami
- miejscach, gdzie nie można zastosować światłowodu
- rozległych instalacjach PoE (magazyny, hale, parkingi, kampusy)
- systemach, gdzie wymagane jest zabezpieczenie linii Ethernet