

Radiolinia AirFiber Antena 60GHz LR AF60-LR

Cena brutto	**1 359,99 zł**
Cena netto	**1 105,68 zł**
Numer katalogowy	**NUUBQANTZ00018A**
Kod producenta	**AF60-LR-EU**
Kod EAN	**810010073563**
Typ anteny	**Kierunkowa**
Pasma (sieci drobne)	**60 GHz**
Zysk anteny	**43**
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	**Na zewnątrz budynku**
Polaryzacja	**Liniowa pionowa (wertykalna)**
Standardy sieciowe	**802.11ax**
Waga	**2.7**
Wymiary	**średnica 413 x 360 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Gwarancja	**12 mc.**

Opis produktu

Ubiquiti AF60-LR to radiolinia, airFiber Long Range, 60GHz, 1x RJ45 1000Mb/s, 43dBi, GPS.

System radiowy airFiber 60 GHz LR z nową technologią falową (WaveTechnology) i dupleksową transmisją gigabitową jest przeznaczony do połączeń PtP na duże odległości. Dzięki AF60-LR możliwe jest tworzenie połączeń na odległość ponad 12 km (zwykły airFiber 60 (AF60) ma zasięg tylko ok. 2 km).

Sercem AF60-LR jest procesor ARM Quad-Core Cortex A7 i wraz z 256 MB PAMIĘCI RAM DDR3 zapewniają doskonałą wydajność urządzenia. Do podłączeń sieciowych służy 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps/ RJ45. AirFiber 60 Long Range działa w paśmie częstotliwości od 57 do 71 Ghz, w zależności od regionu. Obsługuje szerokość kanału 2160 i 1080 Mhz. Maksymalna moc nadajnika wynosi 21 dBm, a zysk anteny wynosi 43 dBi, co zapewnia transmisję danych na odległość ponad 12 km w linii wzroku.

Maksymalna przepustowość może osiągnąć 1.8 Gbps. Pomimo dość potężnych parametrów urządzenie jest bardzo kompaktowe i lekkie - ma średnicę 413 mm i waży tylko 1,5 kg (z mocowaniem około 2,7 kg).

Punkt dostępowy zasilany jest metodą Passive PoE (Pairs 4, 5+; 7, 8-) poprzez zasilacz 48vdc, 0.65 A Gigabit PoE. Urządzenie jest przeznaczone do użytku zewnętrznego i odpowiednio wytrzymuje warunki temperaturowe od -40 do 60° C. AirFiber 60 LR ma wbudowaną antenę o wysokim zysku 43 dBi do komunikacji punkt-punkt (PtP) na duże odległości.

Nowa technologia WaveTechnology zapewnia niesamowitą wydajność na duże odległości w paśmie 60 GHz i szybkość transmisji ponad 1.8 Gbps.