

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/radiolinia-airfiber-antena-60ghz-lr-af60-lr-p-238585.html>

## Radiolinia AirFiber Antena 60GHz LR AF60-LR



Cena brutto	<b>1 421,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 156,09 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUUBQANTZ00018A</b>
Kod producenta	<b>AF60-LR-EU</b>
Kod EAN	<b>810010073563</b>
Gwarancja	<b>12 mc.</b>
Typ anteny	<b>Kierunkowa</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>60 GHz</b>
Zysk anteny	<b>43</b>
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	<b>Na zewnątrz budynku</b>
Polaryzacja	<b>Liniowa pionowa (wertykalna)</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11ax</b>
Waga	<b>2.7</b>
Wymiary	<b>średnica 413 x 360 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>

### 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.



PS COMPUTER Sp. z o.o.

---