

OPIS



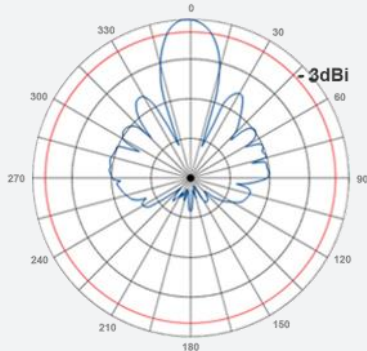
Szerokopasmowa, dwupolaryzacyjna antena kierunkowa o zysku 19 dBi, ze zintegrowaną aluminiową obudową pozwalającą na montaż w jej wnętrzu urządzeń Routerboard z serii 411, 433 oraz 711. Została zaprojektowana do zestawiania linków dualnych lub 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na średnich dystansach. Posiada zintegrowane pigtaily zakończone złączem U.FL. Port LAN wyprowadzony poprzez wodoodporny przepust którego średnica pozwala na przełożenie wtyku RJ-45 bez konieczności jego ponownego zarabiania i rozkręcania obudowy. Antenę wyróżnia bardzo szeroki zakres działania zawierający się w przedziale od 4,9 do 6 GHz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

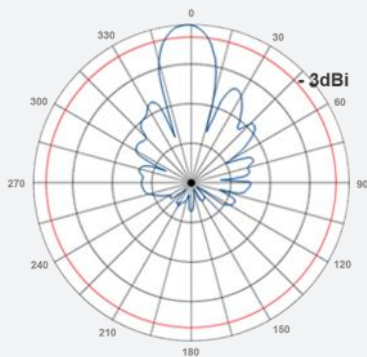
Typ anteny	panelowa dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,0 GHz
Zysk energetyczny	19 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	18 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	18 ° dla -3dB
VSWR	1,5 : 1 (typ); 1,9 : 1 (max)
Separacja pomiędzy złączami	> 37 dB
Promieniowanie wsteczne	(max) -30 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x Pigtail U.FL
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	27 - 51 mm
Wymiary	390 x 430 x 70 mm
Waga z uchwytem	2100 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE**

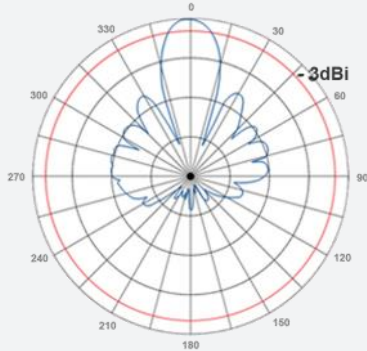
**-I- poziomej**



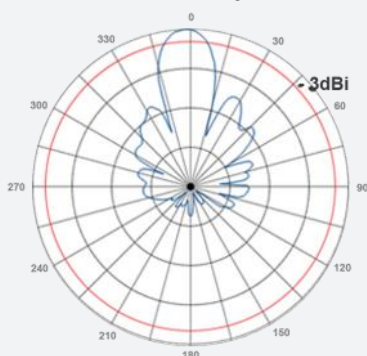
**-I- pionowej**



**-II- poziomej**

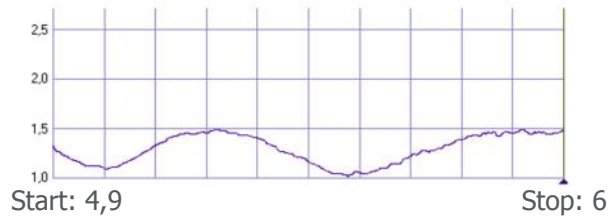


**-II- pionowej**

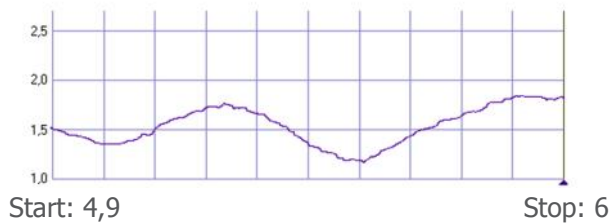


**VSWR**

(VSWR) Ref Level : 0 dB  
Ref Offset : 0,0 dB  
Detector : Sample  
Trigger Mode : Free Run  
Trace : Clear / Write  
RBW : 1 kHz  
VBW : 3 MHz  
SWT : 1 s



(VSWR) Ref Level : 0 dB  
Ref Offset : 0,0 dB  
Detector : Sample  
Trigger Mode : Free Run  
Trace : Clear / Write  
RBW : 1 kHz  
VBW : 3 MHz  
SWT : 1 s



**RYСУNEK TECHNICZNY**

