

OPIS



Panelowa, abonencka antena kierunkowa przeznaczona do montażu na zewnątrz budynków. Została zaprojektowana do zestawiania linków dualnych lub 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na średnich dystansach. Poziom separacji pomiędzy złączami wynosi 37 dB. Antenę wyróżnia bardzo szeroki zakres działania zawierający się w przedziale od 4,9 do 6 GHz. Umiarkowany zysk energetyczny umożliwia realizację połączeń bezprzewodowych na średnich odległościach. Skupiona wiązka promieniowania pozwala uniknąć interferencji oraz ograniczyć poziom zakłóceń również w przypadku połączeń na małych odległościach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	panelowa dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,0 GHz
Zysk energetyczny	19 dBi

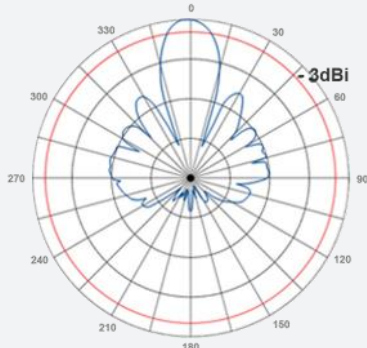
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	18 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	18 ° dla -3dB

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 N/Żeńskie

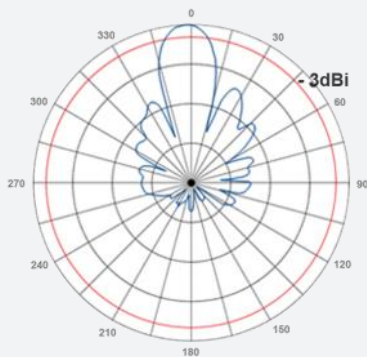
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	390 x 430 mm
Waga z uchwytem	1250 g
Gwarancja	36 m-cy

**KĄT PROMIENIOWANIA
W PŁASZCZYŹNIE**

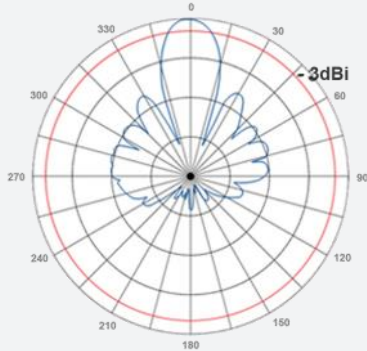
-I- poziomej



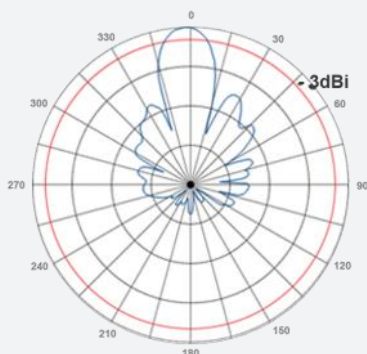
-I- pionowej



-II- poziomej



-II- pionowej

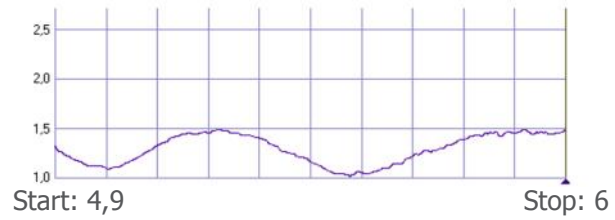


VSWR

(VSWR) Ref Level : 0 dB
Ref Offset : 0,0 dB

Detector : Sample
Trigger Mode : Free Run
Trace : Clear / Write

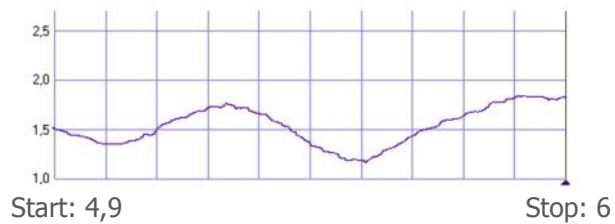
RBW : 1 kHz
VBW : 3 MHz
SWT : 1 s



(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



RYSUNEK TECHNICZNY

