

OPIS



Dwupolaryzacyjna, 120 stopniowa antena sektorowa o zysku 14 dBi dla stacji bazowych działających w paśmie 2,4 Ghz. Przygotowana do współpracy z urządzeniami radiowymi pracującymi w standardzie 802.11n z wykorzystaniem technologii 2x2 MIMO. Doskonale sprawdza się z urządzeniami klienckimi wyposażonymi w dwupolaryzacyjne anteny odbiorcze, pozwalając poprawić jakość połączenia, poziom SNR oraz uzyskać prędkość połączenia 300Mbps, również w lokalizacjach o małym poziomie wielościeżkowości. Dzięki wysokiemu poziomowi separacji pomiędzy złączami (>35 dB) pozwala również na budowę podwójnej stacji bazowej 2,4 GHz w standardzie 802.11b/g.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	2,4 - 2,5 GHz
Zysk energetyczny	14 dBi

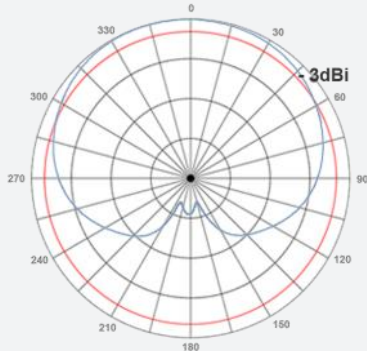
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	17 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,4
Separacja pomiędzy złączami	> 35 dB
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie

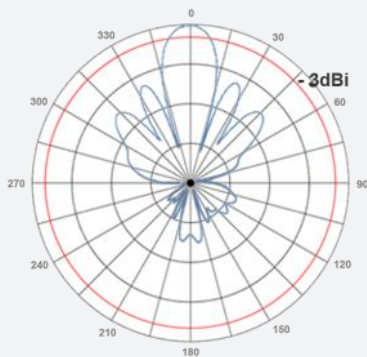
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	456 x 140 x 40 mm
Waga z uchwytem	1080 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE

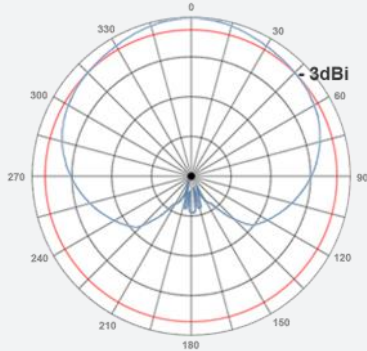
-I- poziomej



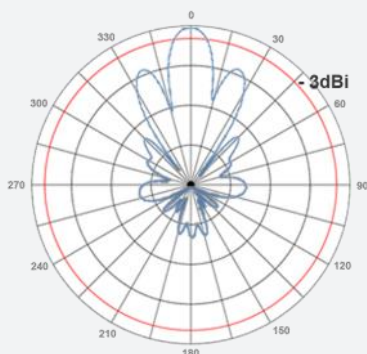
-I- pionowej



-II- poziomej

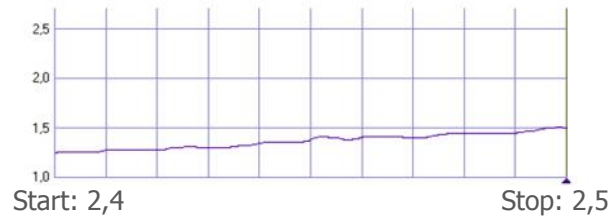


-II- pionowej

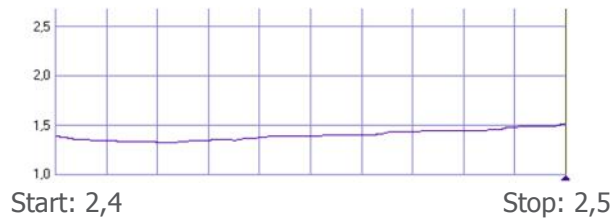


VSWR

(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

