

OPIS



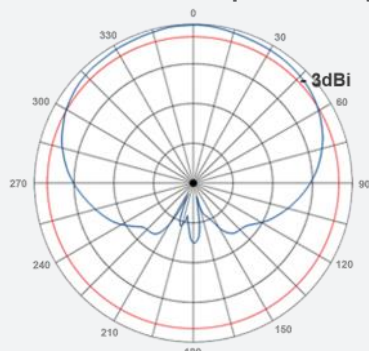
Dwupolaryzacyjna, profesjonalna antena sektorowa o zysku 15 dBi dla stacji bazowych działających w paśmie 5 GHz. Przeznaczona dla stacji bazowych 802.11a oraz 802.11n 2x2 MIMO 5 GHz. Doskonale sprawdza się z urządzeniami klienckimi wyposażonymi w dwupolaryzacyjne anteny odbiorcze, pozwalając poprawić jakość połączenia, poziom SNR oraz uzyskać prędkość połączenia 300 Mbps, również w lokalizacjach o małym poziomie wielośćżkowości. Dzięki bardzo wysokiemu poziomowi separacji pomiędzy złączami (>45 dB) pozwala również na budowę podwójnej stacji bazowej 5 GHz w standardzie 802.11a.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

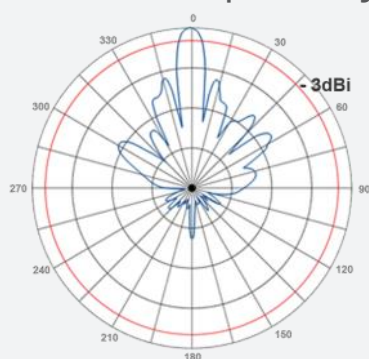
Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	5,45 - 5,9 GHz
Zysk energetyczny	15 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	polaryzacja H - 7 ° dla -3dB, polaryzacja V - 8 ° dla -3dB
VSWR	1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	> 45 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	930 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

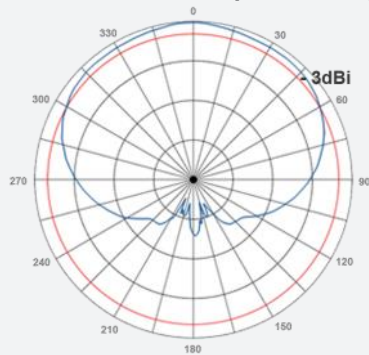
-I- poziomej



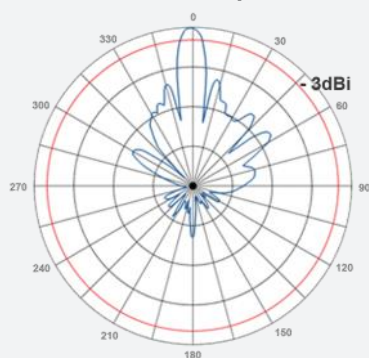
-I- pionowej



-II- poziomej



-II- pionowej

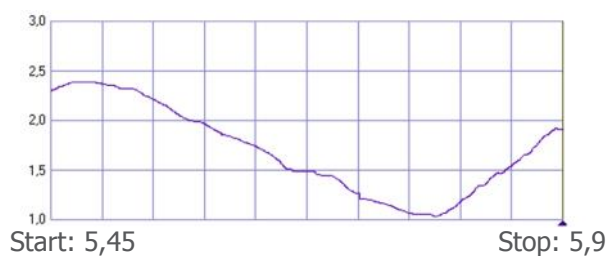


VSWR

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

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

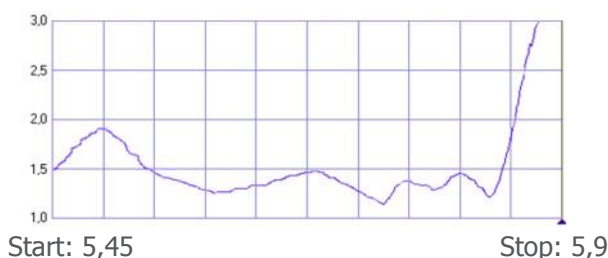
RBW : 1 kHz
VBW : 3 MHz
SWT : 1 s



(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

