

OPIS



Podwójna profesjonalna antena sektorowa o zysku 15 dBi pracująca w polaryzacji poziomej. Przeznaczona dla stacji bazowych 802.11a oraz 802.11n 2x2 MIMO 5 GHz. Dzięki wykorzystaniu tylko jednej polaryzacji dla obu transmitowanych strumieni przestrzennych MIMO, zwiększenie przepustowości nie odbywa się kosztem wykorzystania drugiej polaryzacji. Pozwala to oszczędzać dostępne pasmo radiowe oraz umożliwia wykorzystanie zalet standardu 802.11n w środowiskach o wysokim współczynniku wielościeżkowości, t.j. obszary silnie zurbanizowane, hale, magazyny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	5,4 - 5,8 GHz
Zysk energetyczny	15 dBi

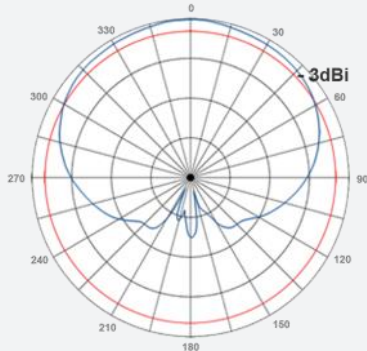
Polaryzacja	pozioma + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	> 20 dB
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie

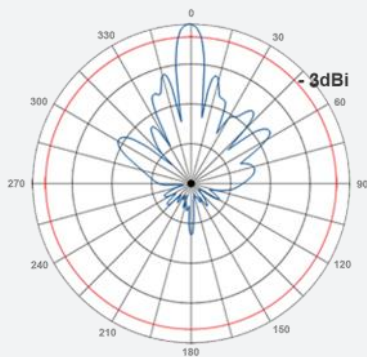
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	456 x 140 x 40 mm
Waga z uchwytem	950 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

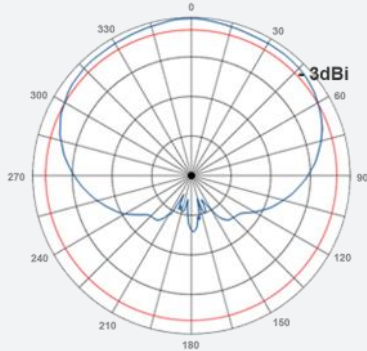
-I- poziomej



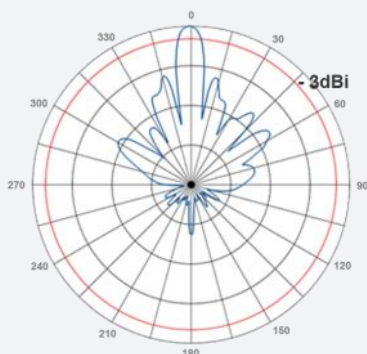
-I- pionowej



-II- poziomej

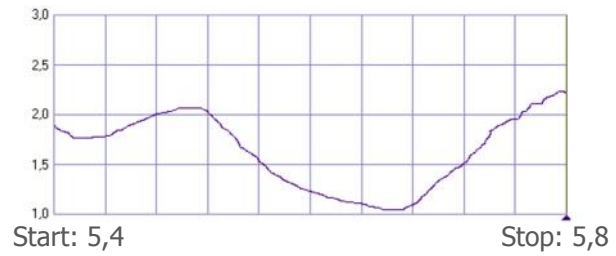


-II- pionowej

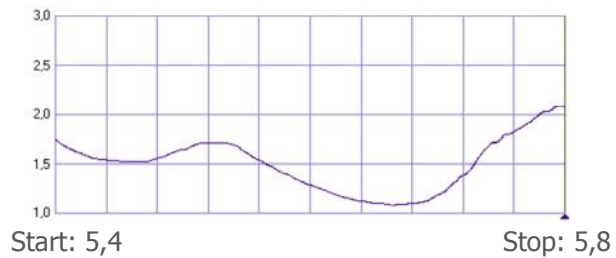


VSWR

(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

