

OPIS



Profesjonalna, dualna antena sektorowa klasy operatorskiej o zysku 17 dBi działająca w polaryzacji dualnej skośnej $\pm 45^\circ$, przeznaczona do pracy w paśmie 4,9 - 6,1 GHz. Antena pracuje w polaryzacjach skośnych $\pm 45^\circ$ pozwalając odseparować całą sieć bezprzewodową od panujących w eterze interferencji pochodzących z sieci działających w polaryzacjach H oraz V i w spektakularnym stopniu poprawia jakość połączenia oraz płynność działania sieci radiowej. Gabaryty oraz masa anteny zostały zmniejszone a dostępne opcjonalne uchwyty montażowe pozwalają na bezpośrednią integrację anteny z urządzeniami Ubiquiti, MikroTik oraz Cambium.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny
Zakres częstotliwości
Zysk energetyczny

sektorowa dualna
4,9 - 6,1 GHz
17 dBi

Polaryzacja
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie poziomej
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie pionowej

dualna skośna $\pm 45^\circ$

70 ° \pm 5 ° dla -3dB, 90 ° \pm 5 ° dla -6dB

9 ° dla -3dB

VSWR
Separacja pomiędzy złączami
Promieniowanie wsteczne
Impedancja
Złącze

typ. 1 : 1,5
> 28 dB
typ. 30 dB, min 26 dB
50 Ohm
2 x N/Żeńskie

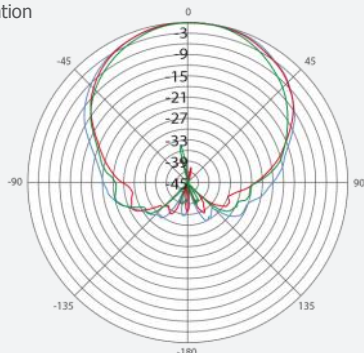
Odporność na wiatr
Średnica masztu/uchwyty
Wymiary
Waga z uchwytem
Gwarancja

56 m/s
26 - 53 mm
318 x 107 x 44 mm
935 g
36 m-cy

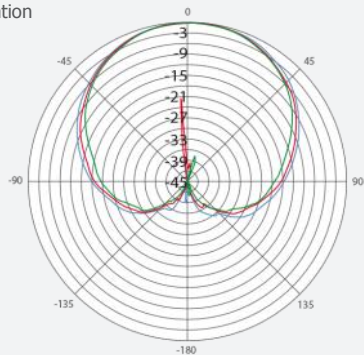
CHARAKTERYSTYKI PROMIENIOWANIA

— 5,2 GHz — 5,6 GHz — 6,1 GHz

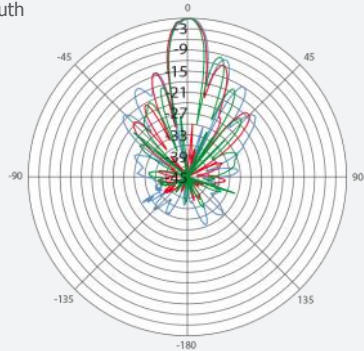
90 deg Sector H-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



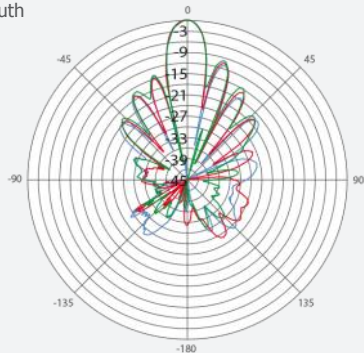
90 deg Sector V-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



90 deg Sector H-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth



90 deg Sector V-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth

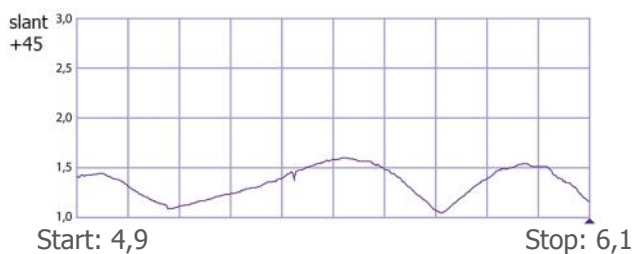


VSWR

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

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

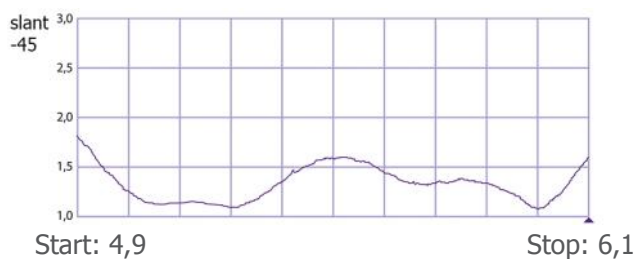
RBW : 1 kHz
VBW : 3 MHz
SWT : 1 s



(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

