

OPIS



Profesjonalna antena sektorowa klasy operatorskiej o zysku 16 dBi działająca w polaryzacji pionowej i poziomej, przeznaczona do pracy w paśmie 4,9 - 6,1 GHz ze zintegrowaną obudową pozwalającą na montaż w jej wnętrzu urządzeń Ubiquiti, MikroTik, Cambium itp. Zredukowane niepożądane promieniowanie wsteczne oraz niski poziom listków bocznych minimalizuje poziom zakłóceń generowanych i odbieranych przez antenę z otoczenia, pozwalając na jej montaż oraz wydajne działanie w bezpośrednim sąsiedztwie innych anten. Antena może działać w szerokim zakresie częstotliwości a wiązki charakterystyki promieniowania są stabilne w funkcji częstotliwości.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny
Zakres częstotliwości
Zysk energetyczny

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

Polaryzacja
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie poziomej
Kąt promieniowania
w płaszczyźnie pionowej

pionowa + pozioma
80 ° ± 5° dla -3dB, 115 ° ± 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 RP-SMA gniazdo

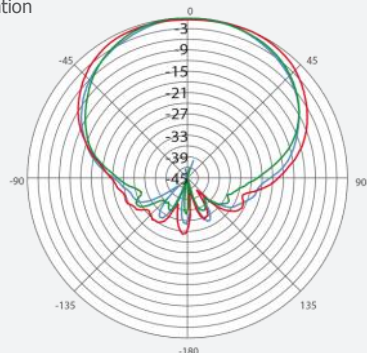
Odporność na wiatr
Średnica masztu/uchwyty
Wymiary
Waga z uchwytem
Gwarancja

56 m/s
26 - 53 mm
377 x 149 x 78 mm
1413 g
36 m-cy

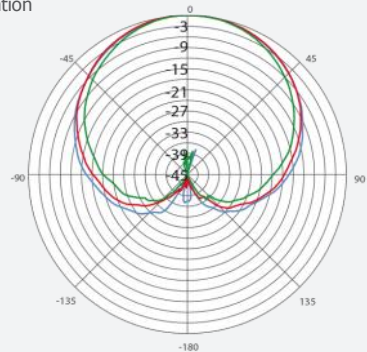
CHARAKTERYSTYKI PROMIENIOWANIA

— 5,2 GHz — 5,6 GHz — 6,1 GHz

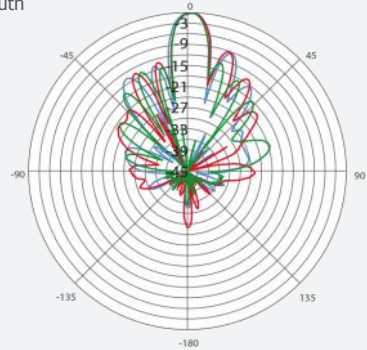
120 deg Sector H-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



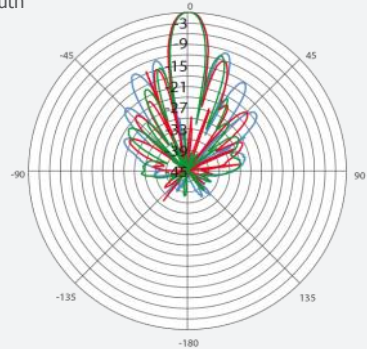
120 deg Sector V-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



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

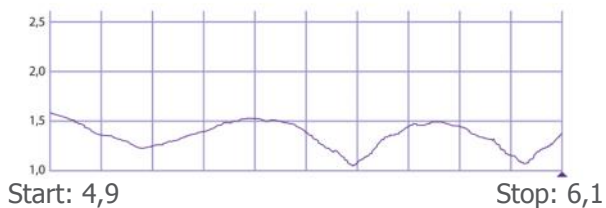


120 deg Sector V-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth

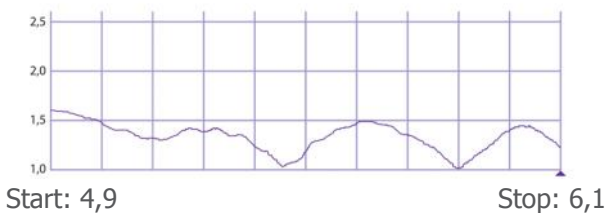


VSWR

(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

