

OPIS



Profesjonalna antena sektorowa klasy operatorskiej przeznaczona do budowy stacji bazowych działających w paśmie 4,9 - 6,1 GHz. 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 posiada wysoki zysk umożliwiający poprawienie zasięgu stacji bazowej. Może działać w szerokim zakresie częstotliwości a wiązki charakterystyki promieniowania są stabilne w funkcji częstotliwości. Pozwala to na elastyczne i przewidywalne działanie oraz pełne wykorzystanie możliwości modułu radiowego podłączonego do anteny. W komplecie uchwyty do RB Metal oraz Rocket M5.

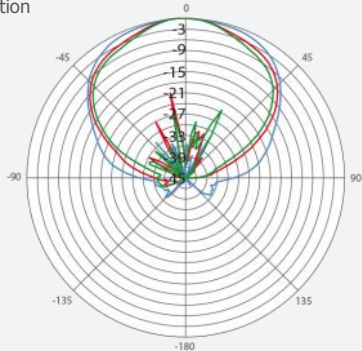
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|---|---|
| Typ anteny Zakres częstotliwości Zysk energetyczny | sektorowa dualna 4,9 - 6,1 GHz 21 dBi |
| Polaryzacja Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej | pionowa + pozioma 70 ° ± 5 ° dla -3dB, 90 ° ± 5 ° dla -6dB 6 ° 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 28 - 72 mm 620 x 151 x 50 mm 2518 g 36 m-cy |

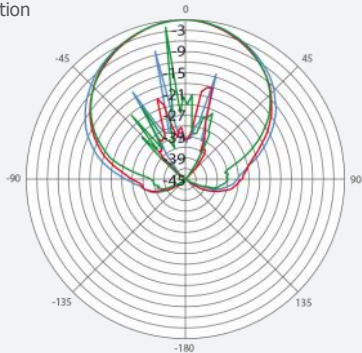
CHARAKTERYSTYKI PROMIENIOWANIA

— 5,2 GHz — 5,6 GHz — 6,1 GHz

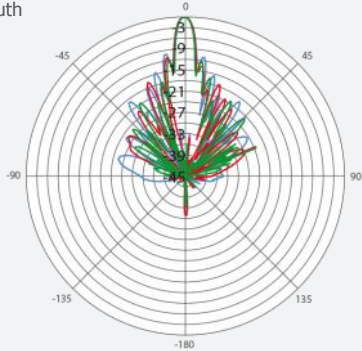
60 deg Sector H-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



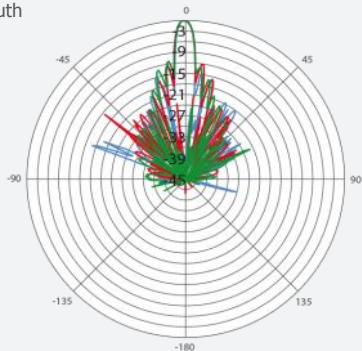
60 deg Sector V-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



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

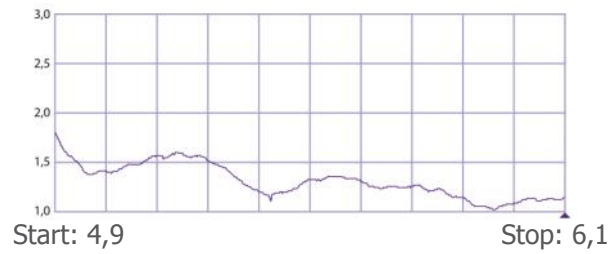


60 deg Sector V-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth

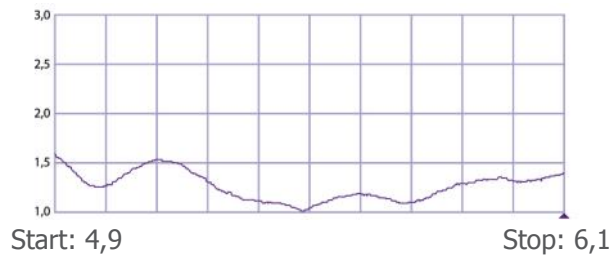


VSWR

(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

