

## OPIS



Profesjonalna antena sektorowa klasy operatorskiej o bardzo małych gabarytach 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 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.

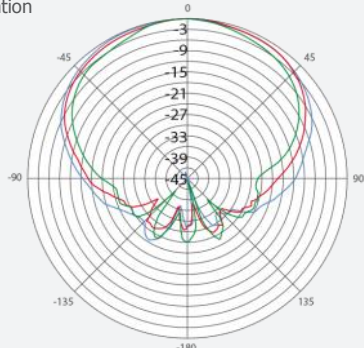
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	13 dBi
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	80 ° ± 5 ° dla -3dB, 115 ° ± 5 ° dla -6dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	12 ° dla -3dB
VSWR	typ. 1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	> 28 dB
Promieniowanie wsteczne	typ. 30 dB, min 26 dB
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x RP-SMA gniazdo
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 53 mm
Wymiary	204 x 133 x 54 mm
Waga z uchwytem	930 g
Gwarancja	36 m-cy

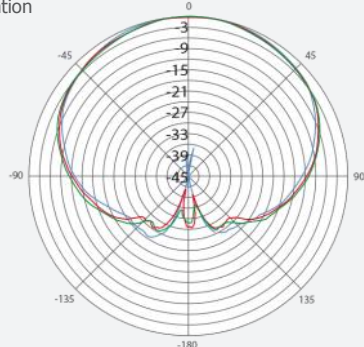
## CHARAKTERYSTYKI PROMIENIOWANIA

— 5,2 GHz — 5,6 GHz — 6,1 GHz

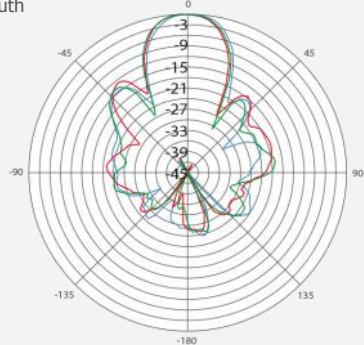
120 deg Sector H-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



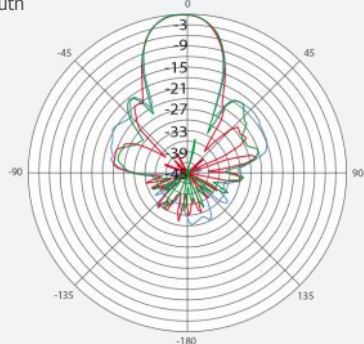
120 deg Sector V-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



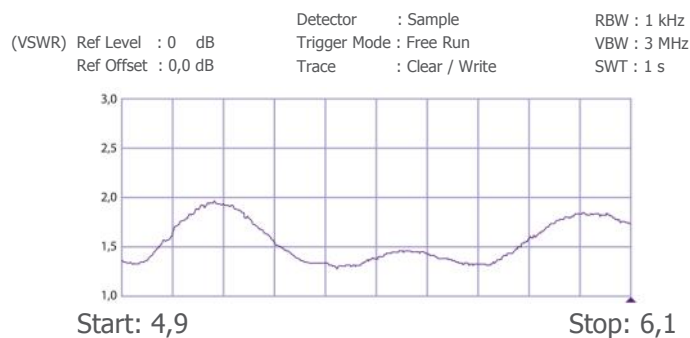
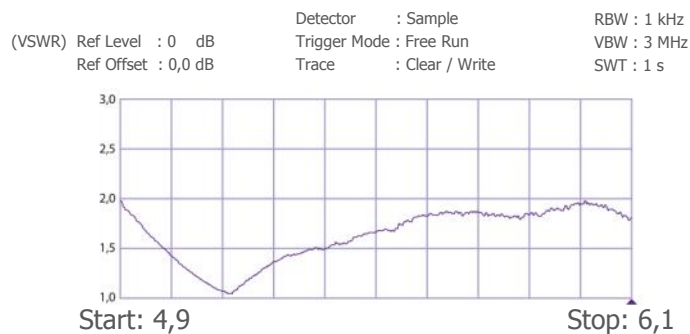
120 deg Sector H-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth



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



## VSWR



## RYSUNEK TECHNICZNY

