

OPIS



Profesjonalna, dualna antena sektorowa klasy operatorskiej o zysku 16 dBi działająca w polaryzacji dualnej skośnej  $\pm 45^\circ$ , przeznaczona do pracy w paśmie 4,9 - 6,1 GHz ze zintegrowaną obudową pozwalającą na montaż w jej wnętrzu urządzeń Ubiquiti, MikroTik, Cambium itp. 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.

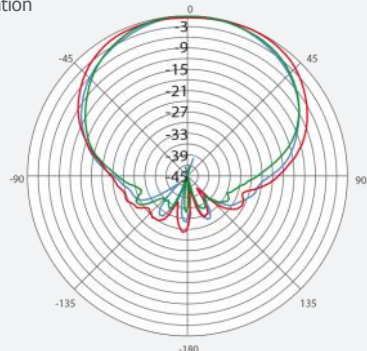
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	sektorowa dualna
Zakres częstotliwości	4,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi
Polaryzacja	dualna skośna $\pm 45^\circ$
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	$80^\circ \pm 5^\circ$ dla -3dB, $115^\circ \pm 5^\circ$ dla -6dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	$9^\circ$ 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 SMA
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	26 - 53 mm
Wymiary	377 x 149 x 78 mm
Waga z uchwytem	1406 g
Gwarancja	36 m-cy

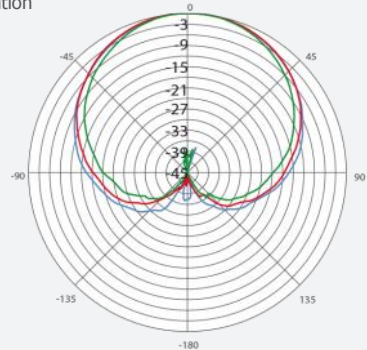
## CHARAKTERYSTYKI PROMIENIOWANIA

— 5,2 GHz — 5,6 GHz — 6,1 GHz

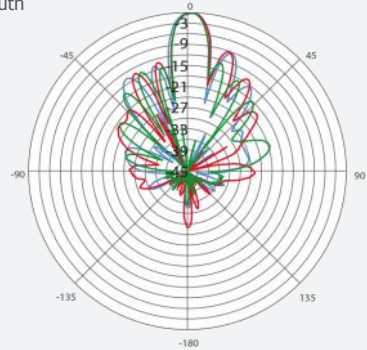
120 deg Sector H-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



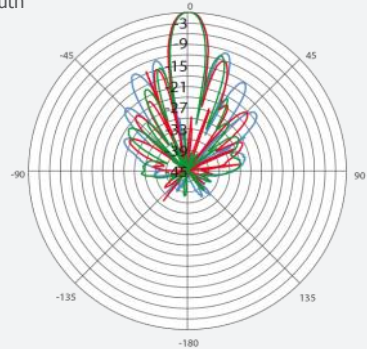
120 deg Sector V-pol Azimuth Radiation Pattern for Zero Elevation



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

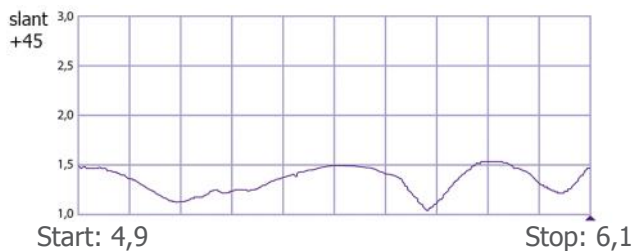


120 deg Sector V-pol Elevation Radiation Pattern for Zero Azimuth

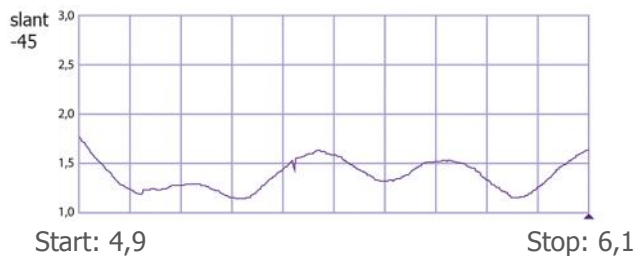


## VSWR

(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

