

OPIS



Panelowa abonencka dwupolaryzacyjna antena kierunkowa przeznaczona do pracy w paśmie 5 GHz. Została zaprojektowana do zestawiania linków 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na średnich dystansach. Uproszczony został montaż zestawu skracając czas pracy instalatorów. Zastosowano wygodny hermetyczny przepust kablowy o dużej średnicy, naprzeciwko którego znajduje się port LAN urządzenia umieszczonego wewnątrz. Eliminuje to konieczność rozkręcania obudowy i ponownego zarabiania wtyków RJ-45 podczas podłączania lub odłączania zestawu. Elektronika mocowana na metalowych, trwałych podstawkach dostosowanych do płyt RB 411/711/911/912/922.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	panelowa dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,15 - 5,95 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi

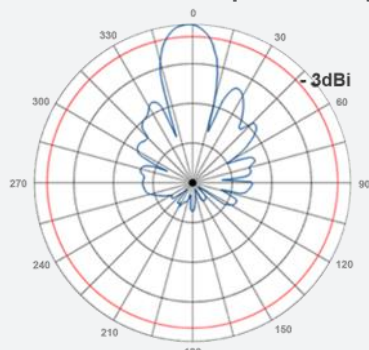
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	17 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	33 ° dla -3dB

VSWR	< 1,5
Separacja pomiędzy złączami	30 dB
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x MMCX

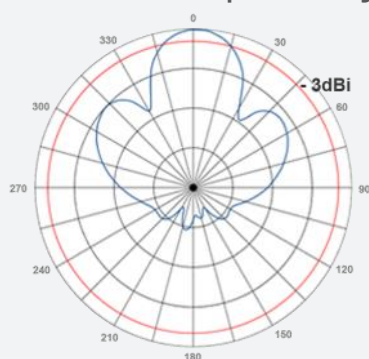
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	15 - 53 mm
Wymiary	194 x 179 x 78 mm
Waga z uchwytem	540 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

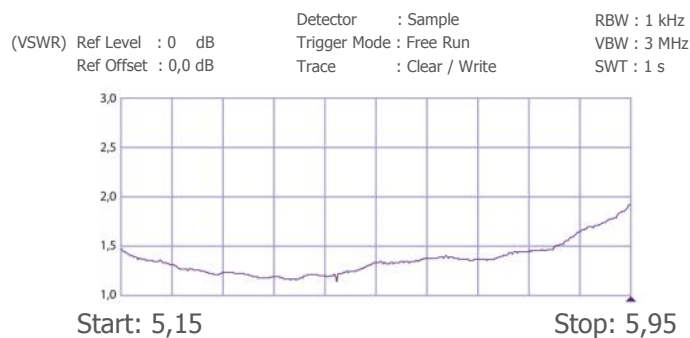
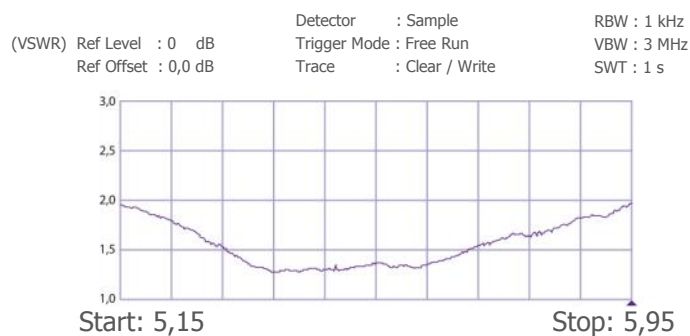
-I- poziomej



-I- pionowej



VSWR



RYСУNEK TECHNICZNY

