

OPIS



Panelowa abonencka dwupolaryzacyjna antena kierunkowa zbudowana w oparciu o anteny GigaEter 13, przeznaczona do pracy w paśmie 5Ghz. Została zaprojektowana do zestawiania linków 2x2 MIMO w standardzie 802.11n na małych 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	panelowa dwupolaryzacyjna
Zakres częstotliwości	5,45 - 5,75 GHz
Zysk energetyczny	13 dBi

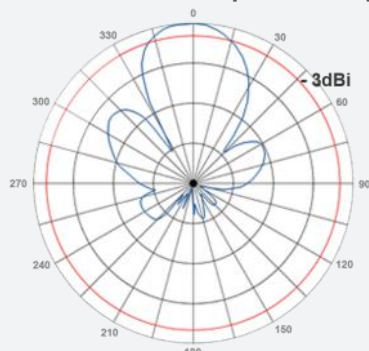
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	33 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	33 ° dla -3dB

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

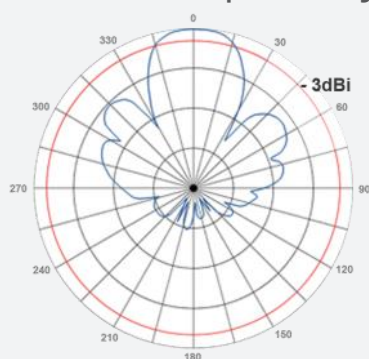
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	15 - 53 mm
Wymiary	194 x 179 x 78 mm
Waga z uchwytem	538 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

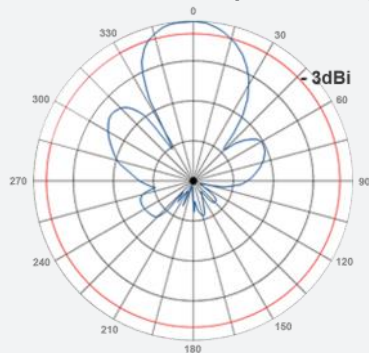
**-I-** poziomej



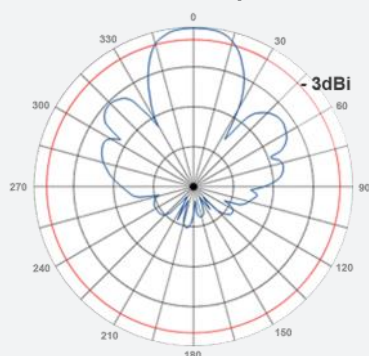
**-I-** pionowej



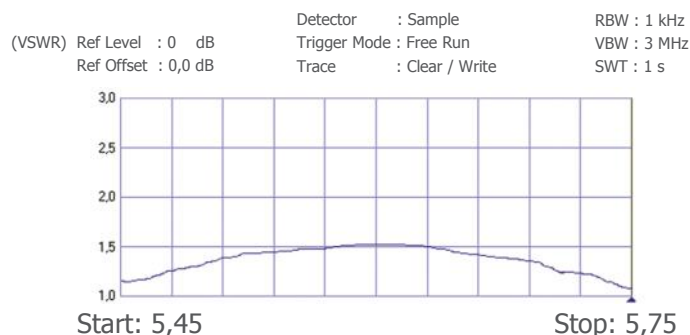
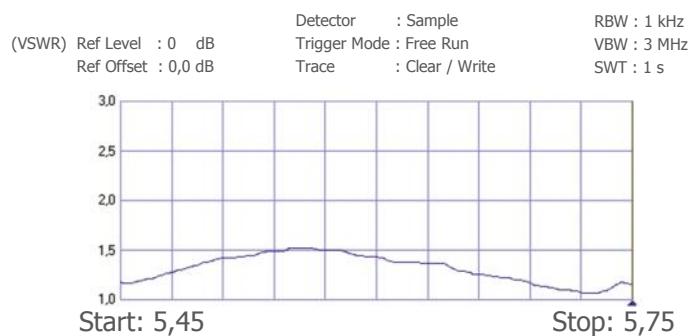
**-II-** poziomej



**-II-** pionowej



## VSWR



## RYСУNEK TECHNICZNY

