

OPIS



Antena panelowa kliencka o polaryzacji pionowej lub poziomej, przeznaczona do pracy w paśmie 2,4 GHz. Antena została zintegrowana z zewnętrzną obudową. Konstrukcja obudowy anteny pozwala na zamocowanie w jej wnętrzu urządzeń radiowych Routerboard 411 oraz 433 i podłączenia ich z anteną przy użyciu zintegrowanych z nią pigtaili zakończonych złączem MMCX. Dzięki takiemu rozwiązaniu montaż zostaje maksymalnie uproszczony, a do klienta sygnał zostaje doprowadzony jedynie za pomocą skrętki. Eliminując kabel antenowy, straty sygnału pomiędzy kartą radiową a anteną są zminimalizowane.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	kierunkowa mikropaskowa
Zakres częstotliwości	2,4 - 2,5 GHz
Zysk energetyczny	16 dBi

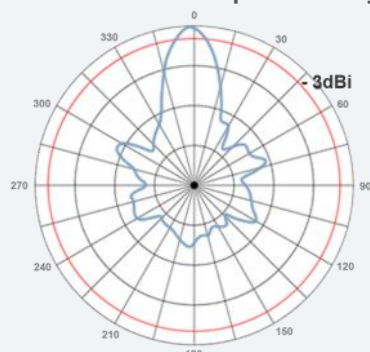
Polaryzacja	pionowa lub pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	28 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	23 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,3
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	MMCX

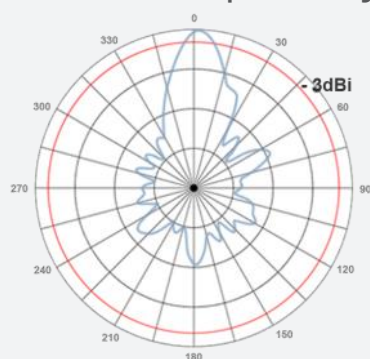
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	30 - 50 mm
Wymiary	240 x 194 x 50 mm
Waga z uchwytem	771 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

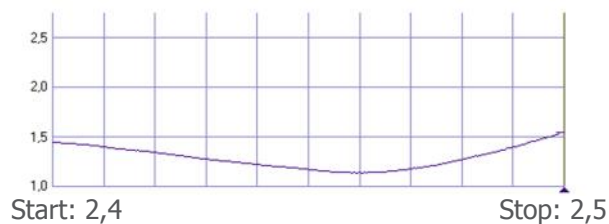


-I- pionowej



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



RYSUNEK TECHNICZNY

