

OPIS



Antena panelowa o polaryzacji pionowej lub poziomej i zysku energetycznym 13 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5,9 - 6,1 GHz. Służy jako antena kliencka lub do zestawiania połączeń typu punkt - punkt. Posiada 3 dB wiązkę główną o szerokości 30° w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Dzięki niewielkiej wadze i wymiarom anteny, montaż jest bardzo prosty. W zależności od sposobu instalacji, antena może pracować w polaryzacji pionowej lub poziomej. Antena posiada obwód zamknięty dla prądu stałego. Konstrukcja GigaEter 13 została zrealizowana jako sztyk anten łąkowych, o wymiarach 2 x 2, umieszczonych na podwieszonym laminacie szklanoepoksydowym, co pozwoliło zredukować straty energetyczne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	kierunkowa mikropaskowa
Zakres częstotliwości	5,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	13 dBi

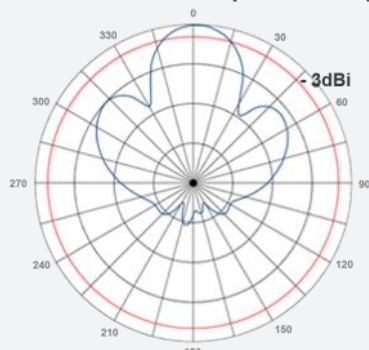
Polaryzacja	pionowa lub pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	30 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	30 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,4
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

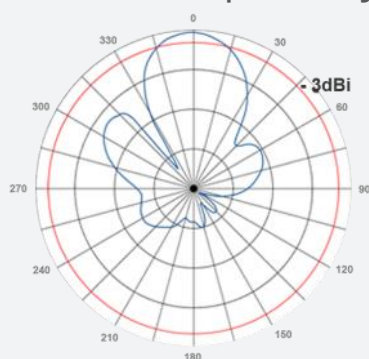
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	140 x 123 x 17 mm
Waga z uchwytem	441 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

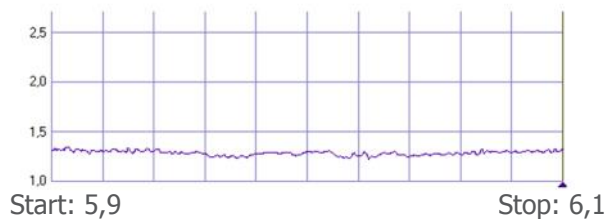


-I- pionowej



VSWR

(VSWR) Ref Level : 0 dB Detector : Sample RBW : 1 kHz
 Ref Offset : 0,0 dB Trigger Mode : Free Run VBW : 3 MHz
 Trace : Clear / Write SWT : 1 s



RYСУNEK TECHNICZNY

