

## OPIS



Antena panelowa o polaryzacji pionowej lub poziomej i zysku energetycznym 18 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5,9 - 6,1 GHz. Służy jako antena kliencka lub do zestawiania połączeń typu punkt - punkt. W zależności od sposobu instalacji, antena może pracować w polaryzacji poziomej lub pionowej. Antena posiada obwód zamknięty dla prądu stałego. Konstrukcja GigaEter 18 została zrealizowana jako sztyk anten łątowych o wymiarach 4 x 4, umieszczonych wraz ze ścieżkami zasilającymi na podwieszonym laminacie szklanoepoksydowym, co pozwoliło zredukować straty energetyczne.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	kierunkowa mikropaskowa
Zakres częstotliwości	5,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	18 dBi

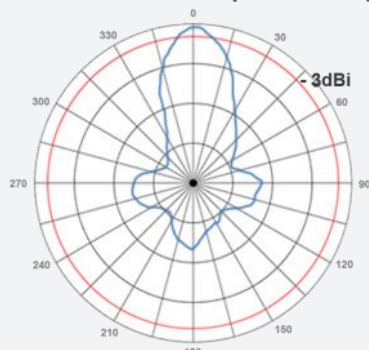
Polaryzacja	pionowa lub pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	16 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	16 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,6
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

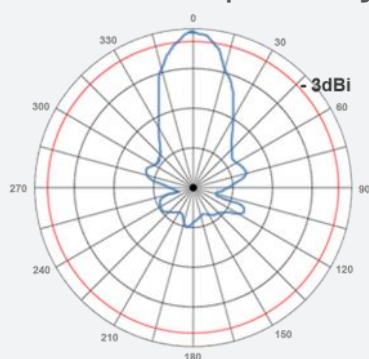
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	270 x 230 x 12 mm
Waga z uchwytem	769 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej

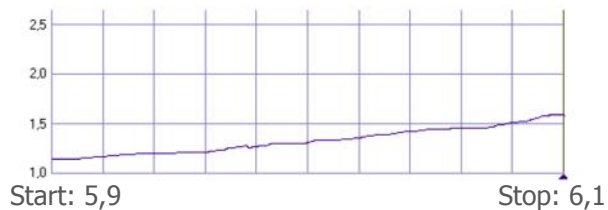


-I- pionowej



## 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



## RYSUNEK TECHNICZNY

