

## OPIS



Antena dookólna o polaryzacji pionowej i zysku energetycznym 11,3 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 5,9 - 6,1 GHz jako antena bazowa. Posiada 3 dB wiązkę główną o szerokości poniżej 11° w płaszczyźnie pionowej. Antena posiada obwód zamknięty dla prądu stałego. GrandEter 10 została wykonana ze specjalistycznego laminatu mikrofalowego, przeznaczonego do budowy anten pracujących w bardzo wysokich częstotliwościach. Konstrukcja jest zrealizowana jako sztyk promienników dipolowych, o wymiarach 2 x 10, zasilanych za pomocą dwutaśmowej linii.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	dookólna
Zakres częstotliwości	5,9 - 6,1 GHz
Zysk energetyczny	11,3 dBi

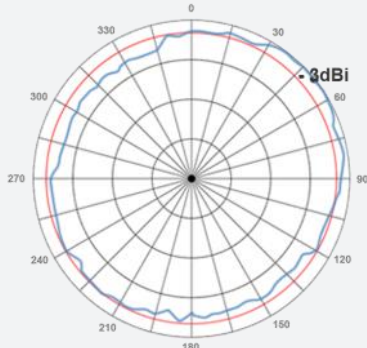
Polaryzacja	pionowa
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	360 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	8 ° dla -3dB

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

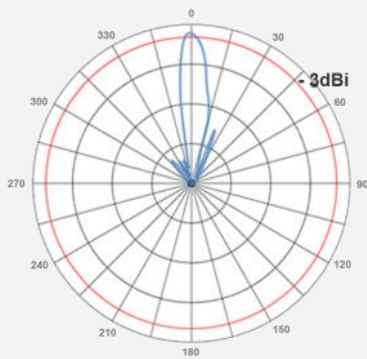
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	38 - 51 mm
Wymiary	22 x 480 mm
Waga z uchwytem	350 g
Gwarancja	36 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA  
W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej



-I- pionowej

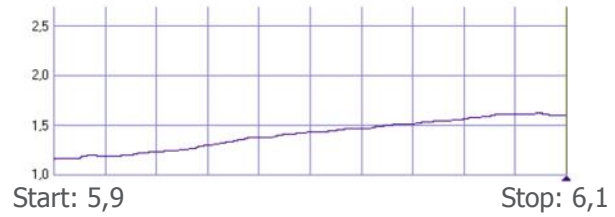


VSWR

(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

