

## OPIS



Antena kierunkowa o polaryzacji pionowej lub poziomej i zysku energetycznym 16 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 2,4 GHz. Służy jako antena kliencka dużego zysku lub bazowa antena sektorowa do pokrycia obszaru do 4 - 5 km oraz w sektorze do 30°. Antena posiada uchwyt umożliwiający pracę w polaryzacji pionowej lub poziomej. LineEter 16 została wykonana techniką mikrofalowego PCB, dzięki czemu otrzymano duży zysk energetyczny 16 dBi oraz niewielkie rozmiary anteny. Osłona jest zbudowana z bardzo trwałego i niskotłumiennego tworzywa ABS, co zabezpiecza antenę przed niekorzystnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

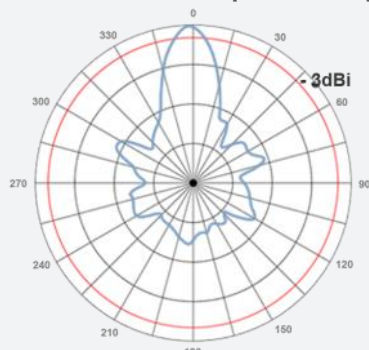
Polaryzacja	pionowa lub pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	28 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	23 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,5
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

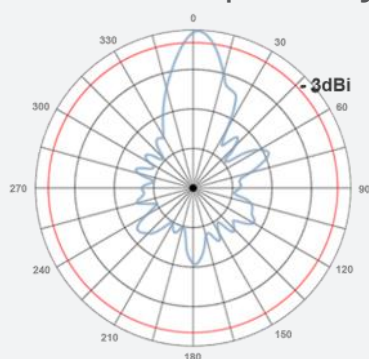
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	30 - 50 mm
Wymiary	190 x 240 x 40 mm
Waga z uchwytem	700 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej



-I- pionowej

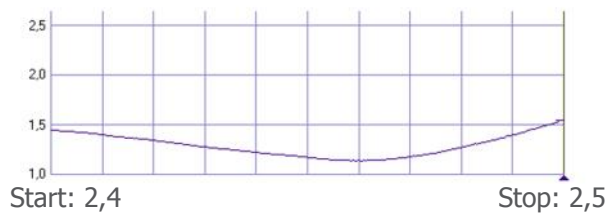


## VSWR

(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



## RYСУNEK TECHNICZNY

