

OPIS



Antena dookólna o polaryzacji poziomej i zysku energetycznym 18 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 2,4 GHz do budowy stacji bazowych. ExtraEter 18 dBi to obecnie jedna z najmocniejszych, 32-słotowych anten dookólnych, dostępnych na polskim rynku. Pokrywa obszar w promieniu 15 km i działa w pełnych 360°. ExtraEter 18 dBi została wykonana z aluminiowego falowodu o wymiarach 50 x 100 mm, dzięki czemu uzyskano niemal idealne i równomierne promieniowanie poziome w pełnym zakresie = 360°. Ponadto zestrojona jest na kanał 7, co przyczynia się do bardzo niewielkiej straty mocy dla kanałów skrajnych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ anteny	dookólna
Zakres częstotliwości	2,412 - 2,497 GHz
Zysk energetyczny	18 dBi

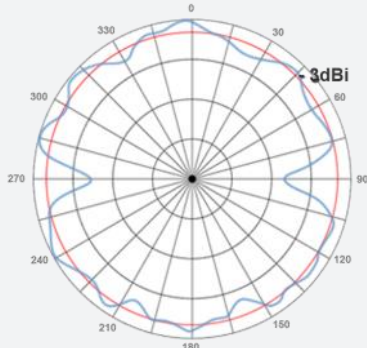
Polaryzacja	pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	360 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	6 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,8
Separacja pomiędzy złączami	n/a
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	N/Żeńskie

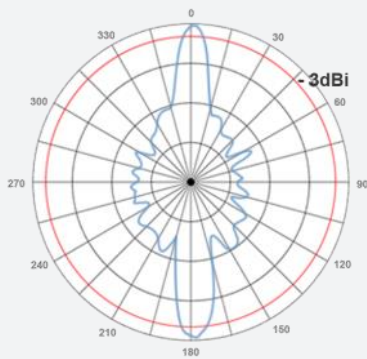
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	30 - 50 mm
Wymiary	1450 x 100 x 50 mm
Waga z uchwytem	4400 g
Gwarancja	60 m-cy

KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

-I- poziomej



-I- pionowej

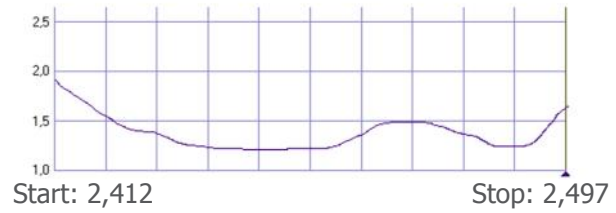


VSWR

(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

