

## OPIS



LineEter DUO 16 to panelowa, dwupolaryzacyjna, abonencka antena kierunkowa o zysku energetycznym 16 dBi, przeznaczona do pracy w paśmie 2,4 GHz. Została zaprojektowana do zestawiania linków MIMO w standardzie 802.11n działających na średnich dystansach. Nowoczesne macierze promienników anteny zostały wykonane w technologii mikropaskowej i umieszczone pomiędzy aluminiowym ekranem, a osłoną z bardzo trwałego i niskotłumiennego tworzywa ABS. Zabezpiecza to antenę przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych oraz gwarantuje trwałość i niezmienność parametrów w czasie eksploatacji.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

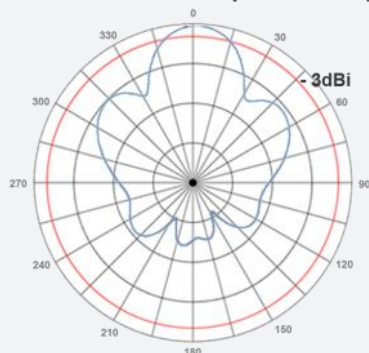
Polaryzacja	pionowa + pozioma
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	25 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	25 ° dla -3dB

VSWR	1 : 1,4
Separacja pomiędzy złączami	> 30 dB
Promieniowanie wsteczne	n/a
Impedancja	50 Ohm
Złącze	2 x N/Żeńskie

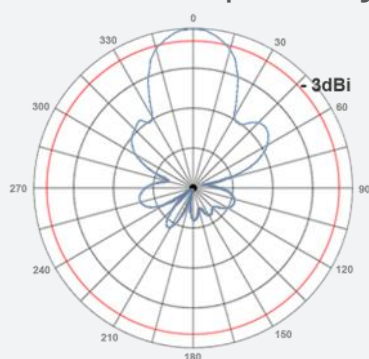
Odporność na wiatr	56 m/s
Średnica masztu/uchwyty	30 - 50 mm
Wymiary	250 x 340 x 30 mm
Waga z uchwytem	1100 g
Gwarancja	36 m-cy

## KĄT PROMIENIOWANIA W PŁASZCZYŹNIE

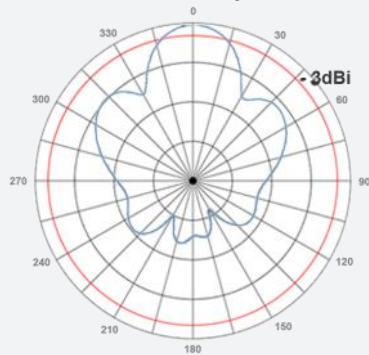
-I- poziomej



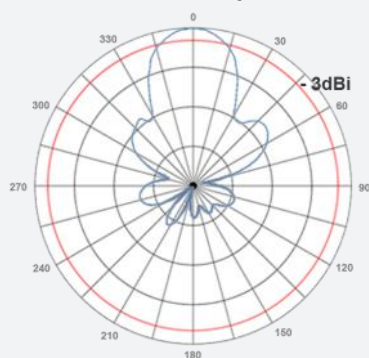
-I- pionowej



-II- poziomej



-II- pionowej

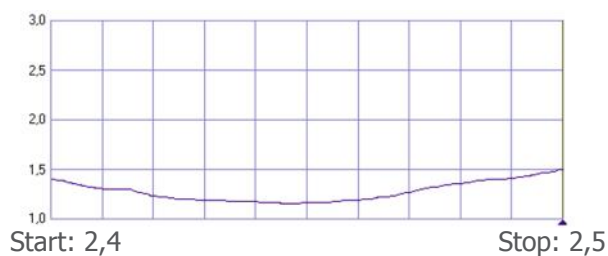


## VSWR

(VSWR) Ref Level : 0 dB  
Ref Offset : 0,0 dB

Detector : Sample  
Trigger Mode : Free Run  
Trace : Clear / Write

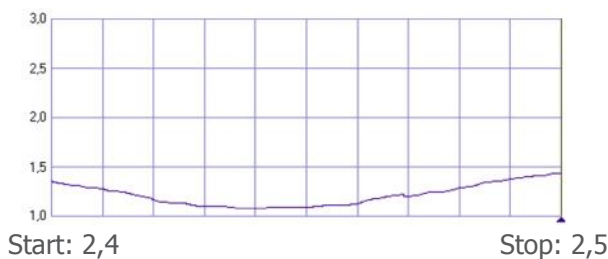
RBW : 1 kHz  
VBW : 3 MHz  
SWT : 1 s



(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

