



Product No. 3685

Dual Band Sektor 2V 5H



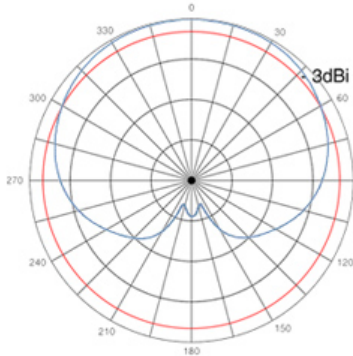
Dwuzakresowa antena sektorowa zawierająca jedną antenę sektorową 2,4 GHz w polaryzacji pionowej oraz jedną antenę sektorową 5 GHz w polaryzacji poziomej. Obie anteny umieszczone w obudowie panelowej posiadają 15dBi zysku oraz 120 stopniowy kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej. Antena została stworzona w celu emitowania sygnału w obu zakresach z wykorzystaniem tylko jednego urządzenia zaopatrzonego w dwie karty bezprzewodowe. Zintegrowana z anteną obudowa może pomieścić np. płytę RouterBoard 411AR, 433 lub ALIX3D2. Duża pokrywa obudowy zapewnia wygodny dostęp do zainstalowanego urządzenia oraz złącza anteny. Obudowa posiada przygotowane otwory dla dwóch pigtaili NXP pozwalając w łatwy sposób wyprowadzić dodatkowe interfejsy radiowe urządzenia na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna:

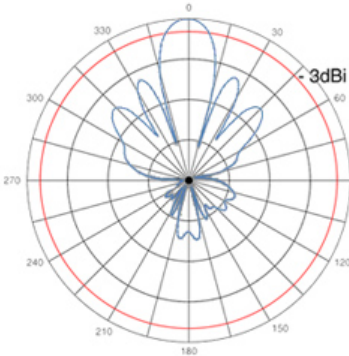
Typ anteny:	sektorowa dwuzakresowa
Zakres częstotliwości:	2,4 - 2,5 GHz 5,4 - 5,9 GHz
Zysk energetyczny:	2,4 GHz - 15 dBi 5 GHz - 15 dBi
Polaryzacja:	pionowa (2,4GHz) + pozioma (5GHz)
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej:	2,4 GHz - 120° dla -3dB 5 GHz - 120 ° dla -3dB
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej:	2,4 GHz - 17° dla -3dB 5 GHz - 7 ° dla -3dB
Separacja pomiędzy złączami:	>35 dB
VSWR:	1 do 1,5
Impedancja:	50 Ohm
Złącze:	2 x N/Żeńskie
Odporność na wiatr:	80 m/s
Średnica masztu/uchwyty:	38 - 51 mm
Wymiary:	560 x 140 x 40 mm
Waga:	1675 g
Opakowanie:	karton
Gwarancja:	36 m-cy

Dual Band Sektor 2V 5H

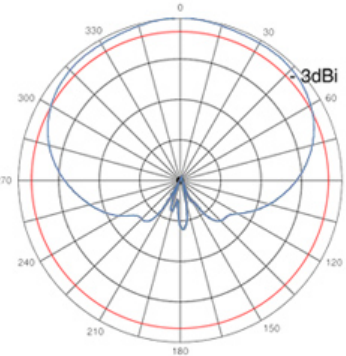
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej - antena 5GHz -



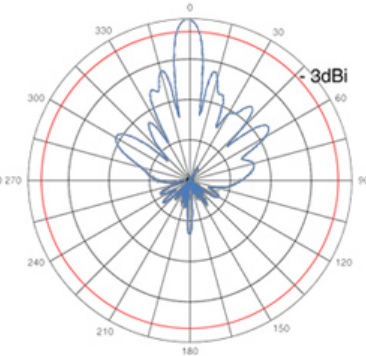
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej - antena 5GHz -



Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej - antena 2,4GHz -

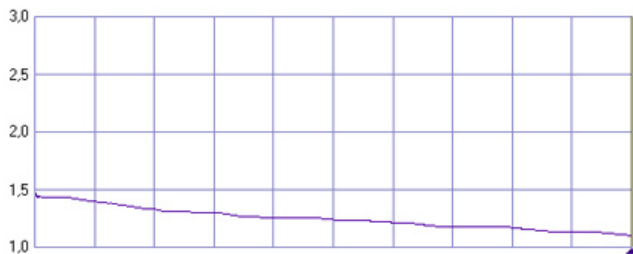


Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej - 2,4 -



VSWR: Dual Band Sektor 2V 5H

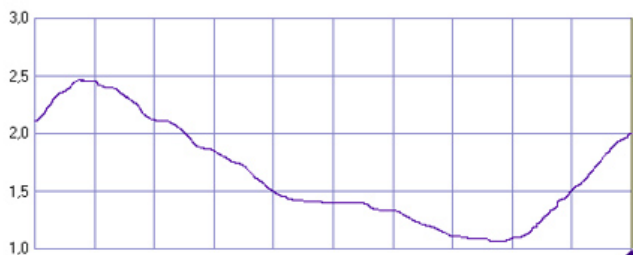
(VSWR) Ref Level : 0 dB Ref Offset : 0.0 dB
 Detector : Sample Trigger Mode : Free Run Trace : Clear / Write
 RBW : 1 kHz VBW : 3 MHz SWT : 1 s



start: 2,4 GHz

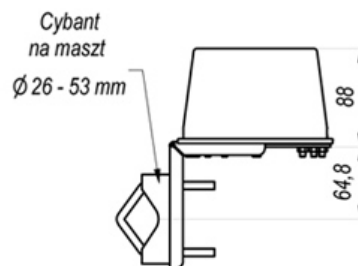
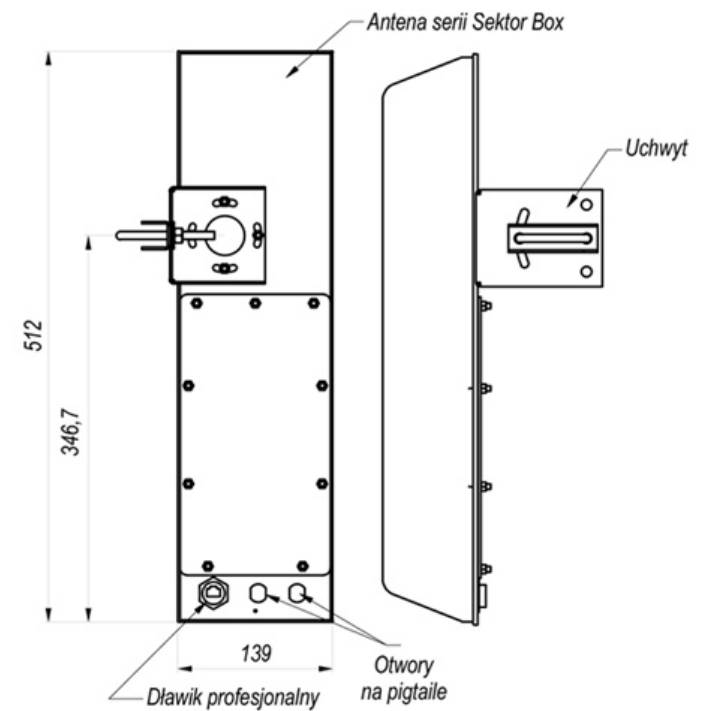
stop: 2,5 GHz

(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



start: 5 GHz

stop: 6 GHz



Antena połączona z urządzeniem radiowym spełnia wszystkie wymagania niezbędne do przeprowadzenia procedury oceny zgodności i oznaczenia zestawu radiowego znakiem CE.