

Antena wewnętrzna I-AT05-43-380/2700 jest przeznaczona do szerokopasmowych aplikacji wewnętrznych DAS obsługujących infrastrukturę krytyczną i komercyjną w postaci bezprzewodowej sieci komunikacyjnej 4G i 5G.

Antena łączy estetyczny wygląd z doskonałymi właściwościami elektrycznymi, w szczególności konstrukcją zoptymalizowaną pod względem PIM, aby zminimalizować interferencje w sieci.

Antena zbudowana jest z lekkich materiałów idealnych do łatwego montażu sufitowego. Bardzo niski profil i estetyka obudowy zapewnia minimalny wpływ wizualny.



CECHY I ZALETY

- Szerokopasmowa antena panelowa obsługująca wszelkie aplikacje bezprzewodowe w częstotliwościach z zakresu 698-960 / 1350-1710 / 1710-2700 / 3400-4000MHz
- Typowe zastosowanie w sieciach służących do dystrybucji sygnałów 2G/3G/4G/5G w typowych standardyzowanych częstotliwościach
- Estetyczny wygląd, kompaktowa, bardzo lekka
- Zoptymalizowana w zakresie PIM (-153dBc @2x20W)
- Przyłącze kablowe ze złączem niskopimowym 4.3-10 gniazdo
- Niskie straty odbicia, stabilne parametry

I-AT05-43-698/4000

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Rodzaj produktu		Antena dookólna (OMNI)
Zastosowanie		Antena wewnętrzna

SPECYFIKACJE MECHANICZNE

Ilość portów wejściowych		1
Złącze		4.3-10 gniazdo (female)
Długość przyłącza kablowego	mm	300
Sposób mocowania		Sufitowe, przez otwór
Wysokość (bez przyłącza)	mm	18
Średnica (bez przyłącza)	mm	220
Szerokość		-
Długość		-
Waga	kg	0,3

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Częstotliwość pracy	MHz	698-806	806-960	1350-1710	1710-2700	3400-4000
Zysk	dB	2.2	3.5	4.0	4.5	6.0
WFS (VSWR)		1.5	1.5	1.8	1.5	1.5
Intermodulacja (IM3) (2x20W)	dBc	-153				
Impedancja	Ω	50				
Polaryzacja		Pozioma				
Max. moc wejściowa		50				

MATERIAŁ

Materiał obudowy		Tworzywo ABS
Kolor obudowy		Biały (RAL 9003)

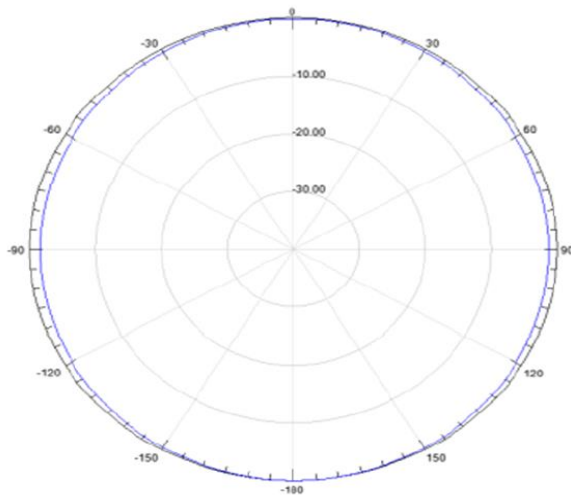
TEMPERATURY

Temperatura pracy	°C	-40 do 55
-------------------	----	-----------

ŚRODOWISKO

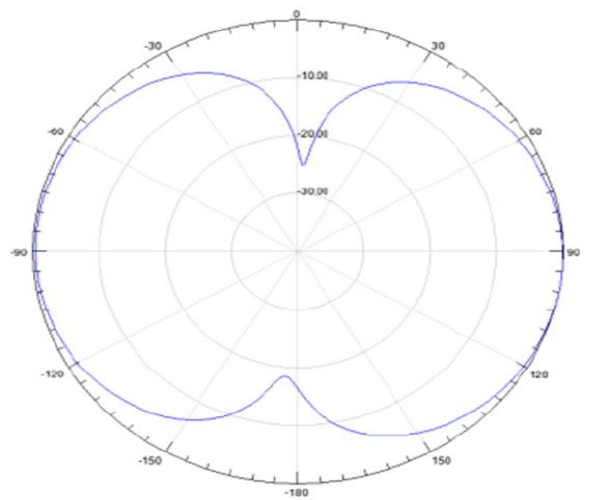
Zastosowanie		Wewnętrzne, IP65
--------------	--	------------------

Horizontal Pattern

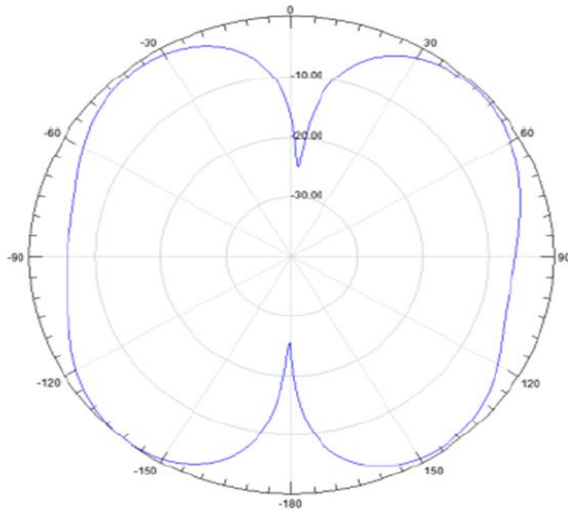


900MHz

Vertical Pattern

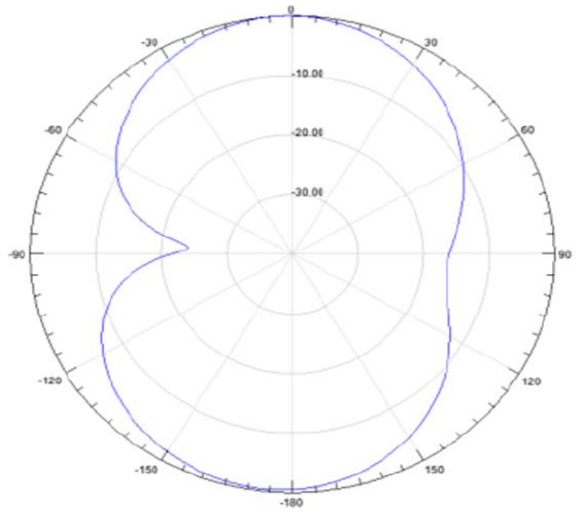


Horizontal Pattern

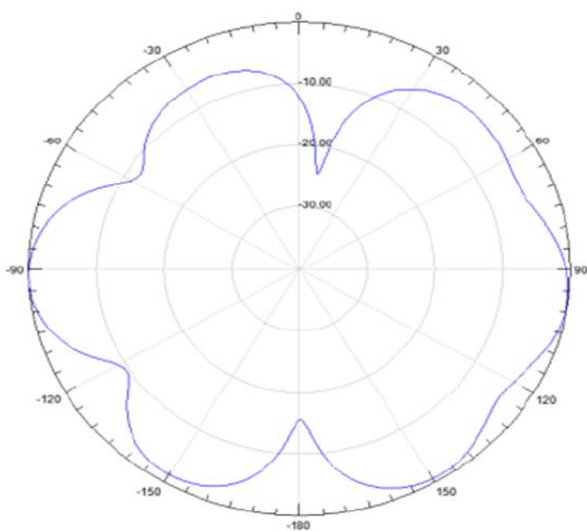


1710MHz

Vertical Pattern



Horizontal Pattern



2500MHz

Vertical Pattern

