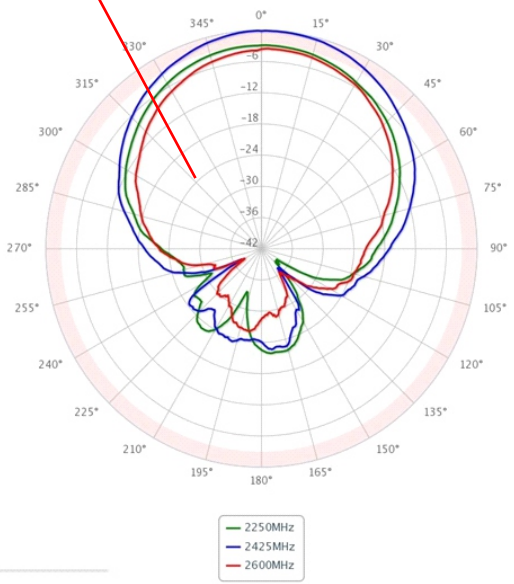
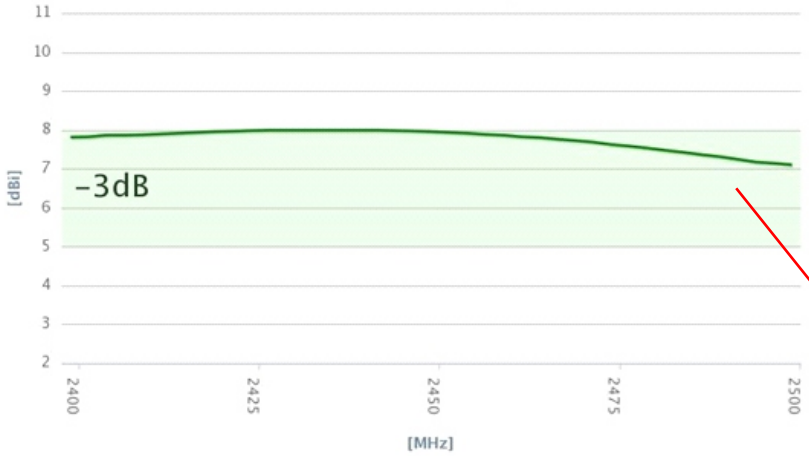
Искробезопасная антенна на частотный диапазон ISM 2.4 GHz
ANTi-2G4

Характер излучения, горизонтальная плоскость





Энергоэффективность

Описание устройства:

Искробезопасная антенна типа ANTi-2G4 предназначена для передачи данных по радиоканалу в диапазоне частот ISM 2.4GHz. Антенна механически приспособлена для установки в любом месте назначения. Кроме того, возможно использование входного соединителя типа RP-SMA (когда антенна является интегральной частью другого искробезопасного устройства) либо типа N (когда антенна установлена отдельно). Соединитель типа N является более устойчив к повреждениям. Антенна имеет искробезопасное исполнение , что обеспечивает возможность её использования во взрывоопасных зонах.
Оболочка антенны обеспечивает степень защиты IP65.

41-400 Mysłowice
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl

652507 Кемеровская область
Ленинск-Кузнецкий
ул Спасстанция 15/18(2) офис 208
моб: +7 903 984 47 78
e-mail: vladimir.ryabov@atutnet.com

www.atutnet.pl

Искробезопасная антенна на частотный диапазон ISM 2.4 GHz

ANTi-2G4

Технические характеристики:

Сертификат ATEX	KDB 14 ATEX 0111X
Параметры радиоинтерфейса :	
Диапазон рабочих частот:	от 2400 до 2500 MHz
Энергоэффективность	8 dBi
SWR	≤ 2
HPBW	около 60° (обе плоскости)
FBR (затухание фронт - тыл)	≥ 20 dB
Тип поляризации	линейная
XPD (перекрёстное затухание поляризации)	около 10 dB
Волновое сопротивление	50 Ω
Вход	
исполнение ANTi-2G4/S	RP-SMA
исполнение ANTi-2G4/N	N
Эксплуатационные параметра:	
Маркировка взрывозащиты	I M1Ex ia I Ma
Степень защиты оболочки	IP65
Диапазон рабочих температур	0ºC ÷ 60ºC
Масса	0,5 кг
Габариты (Шир. x Выс. x Глуб.)	120 x 120 x 20 мм

41-400 Mysłowice
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl

652507 Кемеровская область
Ленинск-Кузнецкий
ул Спасстанция 15/18(2) офис 208
моб: +7 903 984 47 78
e-mail: vladimir.ryabov@atutnet.com

www.atutnet.pl