

Описание устройства:

Искробезопасная направленная антенна типа ANTKi-1 используется для передачи данных по радиоканалам в диапазоне 2,4 ГГц ISM. Антенна имеет компактную панельную конструкцию с устойчивым к повреждениям разъемом типа N и механически адаптирована для установки в любом месте.

Техническая характеристика:

Номер сертификата ATEX

KDB 16 ATEX 0012X

Технические параметры:

Диапазон рабочих частот

2310 - 2600 МГц

Энергетическая эффективность

16dBi

Входной импеданс

50Ω

Входной порт

Антенный разъем N

SWR

≤ 2

HPBW

около 20° (обе плоскости)

XPD (Подавление поперечной полярности)

≥ 24dB

FBR (демпфирование спереди и сзади)

≥ 35dB

Тип поляризации

линейная

Нормальные условия эксплуатации:

Категория устройства

I M1

Тип взрывозащищенной конструкции

Ex ia I Ma

Температура использования

0°C ÷ 60°C

Степень защиты корпуса

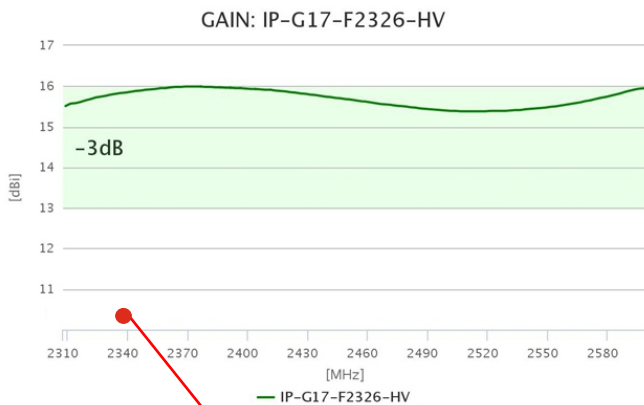
IP65

Масса

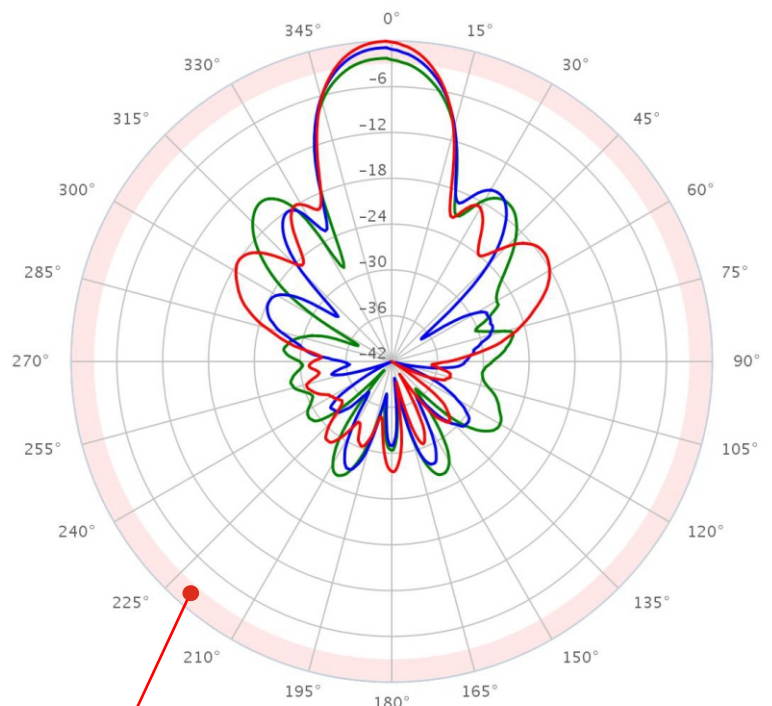
2 кг

Размеры (без разъемов и крепежных винтов)

320 x 320 x 21 мм



Энергетическая эффективность



Характеристики излучения горизонтальной плоскости

— 2250MHz
— 2475MHz
— 2700MHz