

Opis urządzenia:

Iskrobezpieczna antena kierunkowa typu ANTKi-1 służy do transmisji danych w kanałach radiowych w paśmie ISM 2.4GHz. Antena posiada zwartą konstrukcję panelową z odpornym na uszkodzenia złączem typu N i jest mechanicznie przystosowana do zabudowy w dowolnym miejscu przeznaczenia.

Charakterystyka techniczna:

Numer certyfikatu ATEX

KDB 16 ATEX 0012X

Parametry techniczne:

Zakres częstotliwości pracy

2310 - 2600 MHz

Zysk energetyczny

16dBi

Impedancja wejściowa

50Ω

Port wejściowy

Złącze antenowe typu N (żeński)

SWR

≤ 2

HPBW

ok. 20° (obie płaszczyzny)

XPD (tłumienie polaryzacji krzyżowej)

≥ 24dB

FBR (tłumienie przód-tył)

≥ 35dB

Rodzaj polaryzacji

liniowa

Normalne warunki pracy:

Kategoria urządzenia

I M1

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej

Ex ia I Ma

Zakres temperatur pracy

0°C ÷ 60°C

Stopień ochrony obudowy

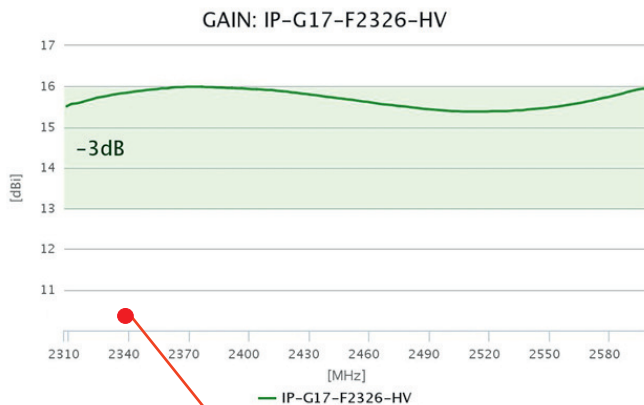
IP65

Masa

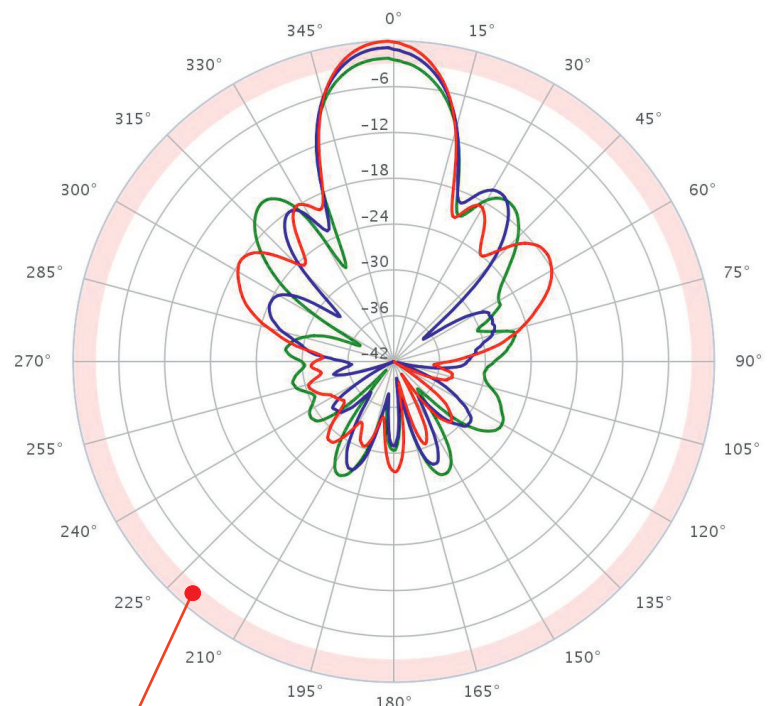
2 kg

Wymiary (bez złącza i śrub mocujących)

320 x 320 x 21 mm



Zysk energetyczny



Charakterystyka promieniowania, płaszczyzna pozioma

— 2250MHz
— 2475MHz
— 2700MHz