

ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTI на 868 MHz

Файл: E-03-087

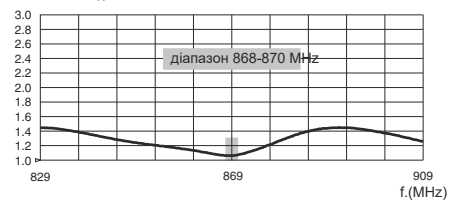
Шкала: логарифмічна



ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.

S.W.R. Модель: SPO 868-10

Файл: F-03-087



SPO 868-10

Базова станційна антена ISM LoRa 868 MHz



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

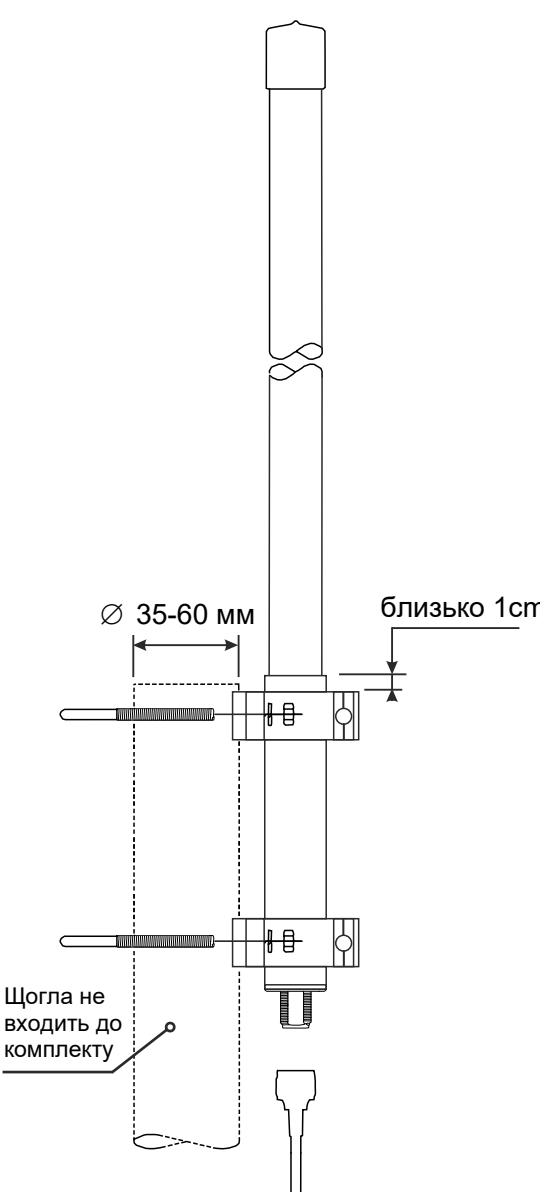
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані	
Тип	10 x 1/2 λ. Колінеарна
Діапазон частот @ SWR 1.5	868 - 870 MHz
Імпеданс	50 Ω
Випромінювання (Н-площина)	360° всенаправлена
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB:	8.6°
Кут випромінювання, град.	0°
Поляризація	Лінійна вертикальна
Підсилення	8.4 dBd, 10.5 dBi
Макс. потужність (CW) @ 30° C	20 Вт
Роз'єм	N-гніздо, позолочений центральний штир
Механічні дані	
Матеріал корпусу та радома	Скловолокно, РСВ, анодований алюміній, нікельована латунь
Матеріал кронштейна та кріплення	Алюміній, нержавіюча сталь
Навантаження від вітру @ 150 Km/h, 93 mi/h	93 N
Стійкість до вітру	140 Km/h, 87 mi/h
Вітрова поверхня	0.078 m ² ; 0.3 ft ²
Висота (прибл.)	2590 mm, 8.5 ft
Вага (без кронштейна, прибл.)	1500 г, 3.3 lb
Робоча температура	-40 °C to +80 °C
Ступінь захисту від проникнення	IP 66
Тип встановлення	Щогла: Ø 35-60 mm, Ø 1.4-2.4 дюйма з U-болтом

Роз'єм
N-female



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



Ø 35-60 mm

близько 1cm

Щогла не входить до комплекту

Кронштейн FT-5:



extruded aluminum

Dimensions : 85 x 65 x 25 mm



Перелік деталей кронштейна FT-5	
К-сть	Опис
2	Екструдований алюмінієвий кронштейн
2	V-болт M6x206
2	Гвинт M6x20 з шестигранною головкою
6	Пружинна стопорна шайба M6
6	Шестигранна гайка M6
Матеріали: екструдований алюміній	
Кріплення: нержавіюча сталь	
Розміри : 85 x 65 x 25 mm Вага: 220 g	
Код для замовлення: 2519613.00	