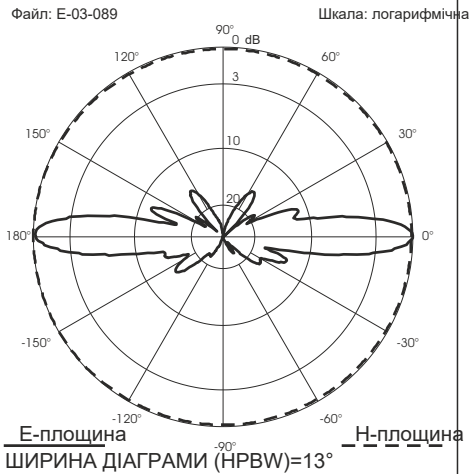
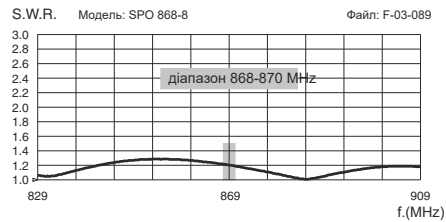


SPO-868-8

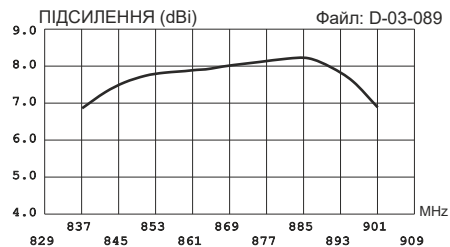
ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTI на 868 MHz



ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.

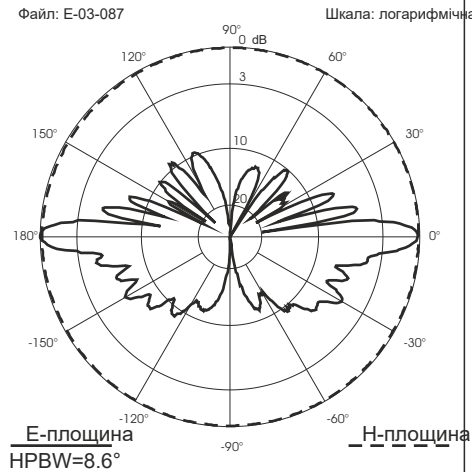


ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ

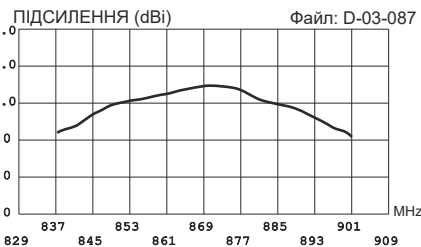
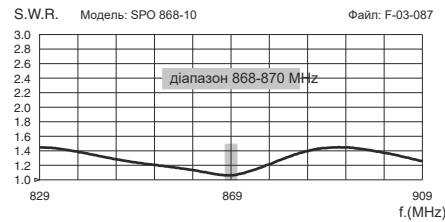


SPO-868-10

ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTI на 868 MHz



ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.

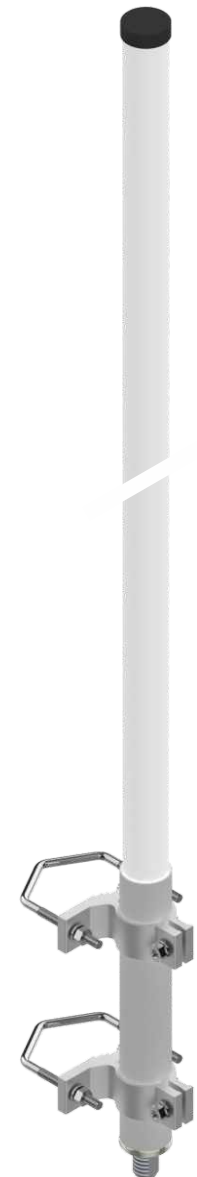


SPO-868-8 SPO-868-10

Базова станційна антена ISM LoRa 868 MHz



SPO-868-8



SPO-868-10



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані	SPO 868-8	SPO 868-10
Тип	6 x 1/2 λ. Колінеарна	10 x 1/2 λ. Колінеарна
Діапазон частот @ SWR 1.5	868 - 870 МГц (система ISM, LoRa)	
Імпеданс	50 Ω	
Випромінювання (Н-площина)	360° всенаправлена	
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB:	13°	8.6°
Кут випромінювання, град.	0°	
Поляризація	Лінійна вертикальна	
Підсилення	5.9 дБд, 8 дБі	8.4 дБд, 10.5 дБі
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	53 N	93 N
Стійкість до вітру	180 км/год, 112 mi/h	140 Km/h, 87 mi/h
Вітрова поверхня	0.046 м ; 0.49 ft ²	0.078 м ; 0.84 ft ²
Висота (прибл.)	1600 мм, 5.25 ft	2590 мм, 8.5 ft
Вага (без кронштейна, прибл.)	1020 г, 2.25 lb	1500 г, 3.3 lb
Робоча температура	-40 °C to +80 °C	
Ступінь захисту від проникнення	IP 67	
Тип встановлення	Щогла: Ø 35-60 мм, Ø 1.4-2.4 дюйма з U-болтом	

Роз'єм
N-female



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Кронштейн FT-5:



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	
Матеріали: нержавіюча сталь	
Розміри: 85x65x25мм; 3.3x2.5x1in	
Вага: 220 г; 0.5 lb	
Код для замовлення: 2519613.00	

