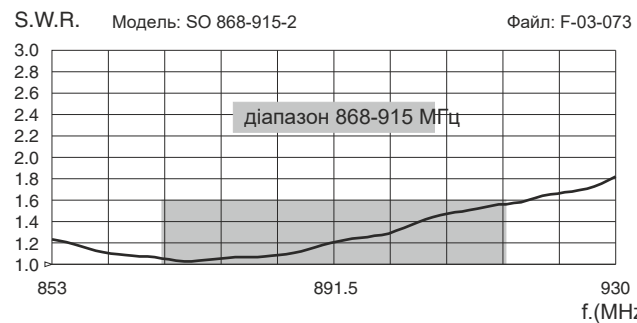


ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ на 868 MHz



SO 868-915-2

Базова антена ISM LoRa, діапазони 868 МГц & 915 МГц



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані	SO 868-915-2 Роз'єм N-m	SO 868-915-2 Роз'єм N-f	SO 868-915-2 версія з кабелем
Тип	1/2 λ. Диполь		
Діапазон частот @ SWR 1.5	868 - 915 МГц		
Імпеданс	50 Ω		
Опір постійному струму для виявлення антени	за запитом		
Випромінювання (Н-площина)	360° всенаправлена		
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB:	88°		
Кут випромінювання, град.	0°		
Поляризація	Лінійна вертикальна		
Підсилення	2.2 дБі		
Макс. потужність (CW) @ 30° C	20 Вт		
Тип кабелю / довжина	/	/	Білий, з низькими втратами / 5 м, 16.4ft
Роз'єм	N-male, позолочений контакт	N-female, позолочений контакт	SMA-male*

Механічні дані

Матеріал корпусу та радома	Скловолокно, РСВ, анодований алюміній, нікельована латунь		
Матеріал кронштейна та кріплення	/	Алюміній, нержавіюча сталь	Оцинкована сталь
Навантаження від вітру @ 150 Km/h, 93 mi/h	14 N		
Стійкість до вітру	200 Km/h, 124 mi/h		
Вітрова поверхня	0.011 м ; 0.12 ft ²		
Висота (прибл.)	290 мм, 0.951 ft		
Вага (без кронштейна, прибл.)	235 г, 0.52 lb	235 г, 0.52 lb	335 г, 0.74 lb
Робоча температура	-40 °C to +80 °C		
Ступінь захисту від проникнення	IP 66		
Тип встановлення	Встановлення прямого маршрутизатора	Щогла: Ø 35-60 мм, Ø 1.4-2.4 in з V-подібним болтом	Щогла: Ø 35-42 мм, 1.4-1.6 in з U-подібним болтом Стіна: з шрупами (не включено)

*Інший тип на замовлення

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

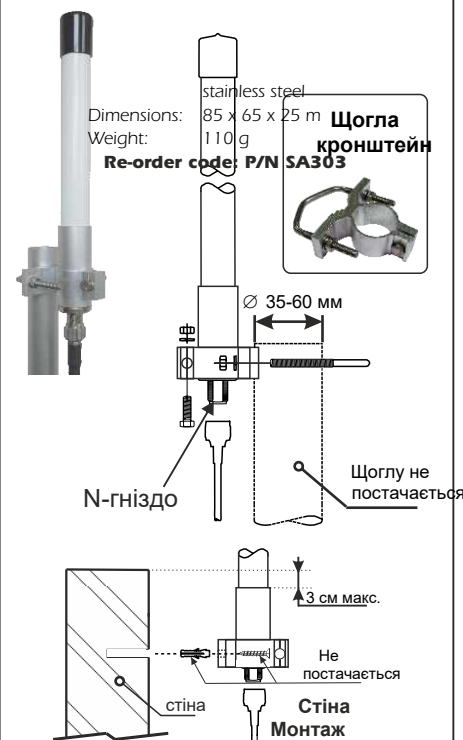


ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ID466

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

SO 868-915-2 N-f



Перелік деталей кронштейна	
К-сть	Опис
1	Екструдований алюмінієвий кронштейн
1	V-болт M6x206
1	Гвинт M6x20 з шестигранною головкою
3	Пружинна стопорна шайба M6
3	Шестигрanna гайка M6
Матеріали: екструдований алюміній	
Кріпильні деталі: нержавна сталь	
Розміри: 85 x 65 x 25 мм	
Вага:	
Код для замовлення: P/N SA303	



SO 868-915-2 з кабелем



M-3 wall & mast BRACKET part list	
К-сть	Опис
2	M6 U-bolt
4	M6 Exagonal nut
4	M6 Flat washer
4	M6 Spring lock washer
1	Steel Bracket "M-3"
Materials: galvanized steel	
Dimensions: 195 x 60 x 70 mm	
Weight: 420 g	
Re-order: P/N 2503604.00	