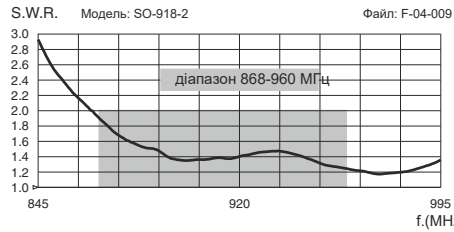
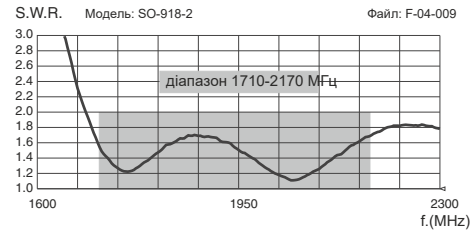


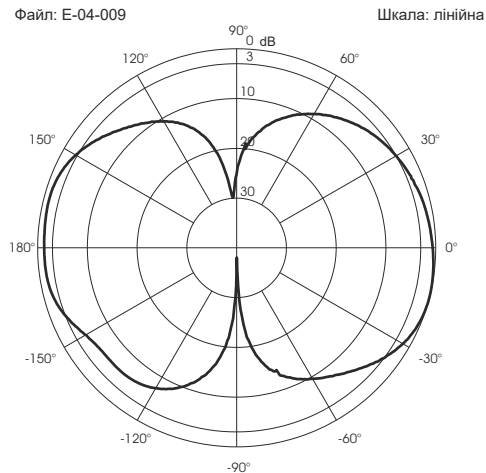
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



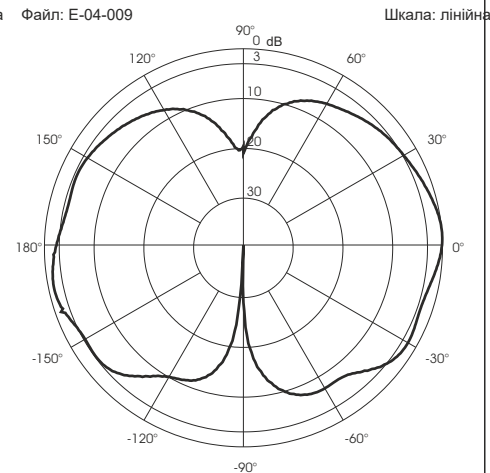
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ в Е-площині на 880 МГц



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ в Е-площині на 1710 МГц



OMNІ БАГАТОДІАПАЗОННА SO-918-2

Базові антени 868-960 & 1710-2170 МГц



SO-918-2
N-m



SO-918-2
N-f



SO-918-2 M1



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

Installation Manual

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані	SO-918-2 N-m	SO-918-2	SO-918-2 M1
Тип	1/2 λ Диполь		
Діапазон частот @ SWR 2.0	868 - 960 МГц (ISM, GSM 900) & 1.71 - 2.17 ГГц (GSM 1.8, PCN, DECT, UMTS)		
Імпеданс	50 Ω		
Випромінювання (Н-площина)	360° всенаправлена		
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB	50°		
Кут випромінювання, град.	0°		
Поляризація	Лінійна вертикальна		
Підсилення	2.15 дБі		
Макс. потужність (CW) @ 30° C	20 Вт		
Захист від заземлення	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник має обрив ланцюга		
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	Склопластик, хромована латунь, друкована плата		
Матеріал кронштейна та кріплення	/	Алюміній, нержавіюча сталь	Кронштейн M1 з нержавної сталі
Навантаження від вітру / стійкість	11 Н @ 150 км/год / 200 км/год; 124 mi/h		
Вітрова поверхня	0.011 м ; 0.12 ft ²		
Висота (прибл.)	257 мм, 0.84 ft		
Вага (приблизно)	350 г, 0.77 lb		
Робоча температура	-20 °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 фолтом (не входить до комплекту)	Стіна: з монтажними гвинтами

*інший тип на замовлення

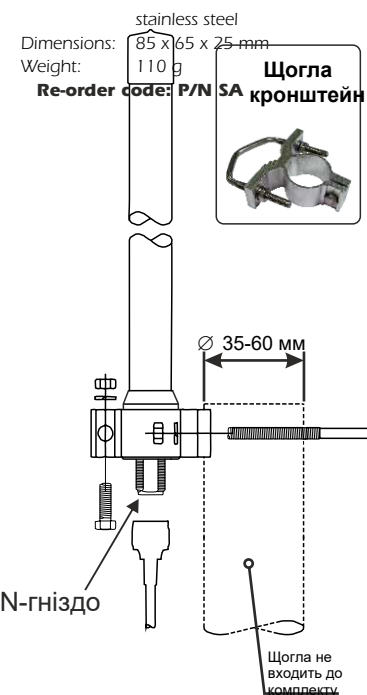
ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

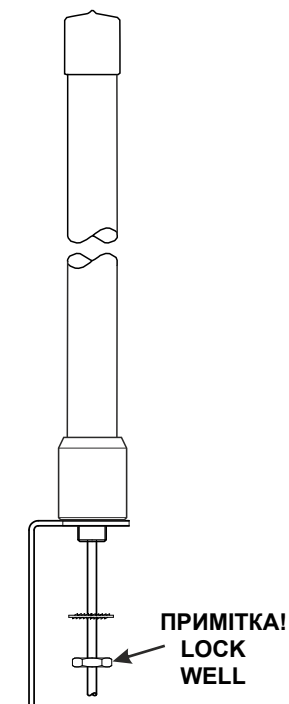
SO-918-2 N-f



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	Шестигранна гайка M6
Матеріали: екструдований алюміній	
Кріпильні деталі: нержавна сталь	
Розміри: 85 x 65 x 25 мм	
Вага:	
Код для замовлення: P/N SA303	



SO-918-2 M1



M1 кронштейн кріплення:



M1 Fixing bracket	
Materials:	Stainless steel
Dimensions:	38 x 64 x 98 mm
Weight:	120 g
Re-order code: 2503503.00	