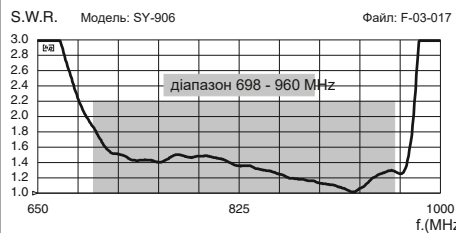


SY-906

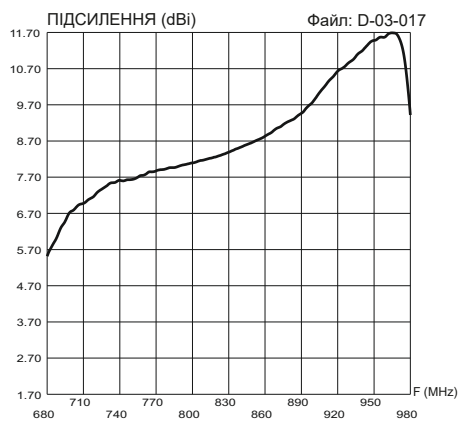
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTI на 880 MHz

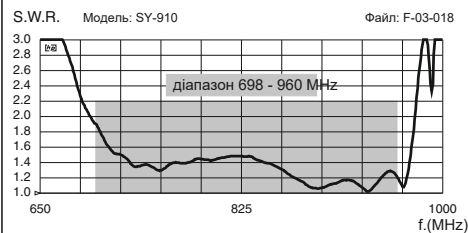


ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ



SY-910

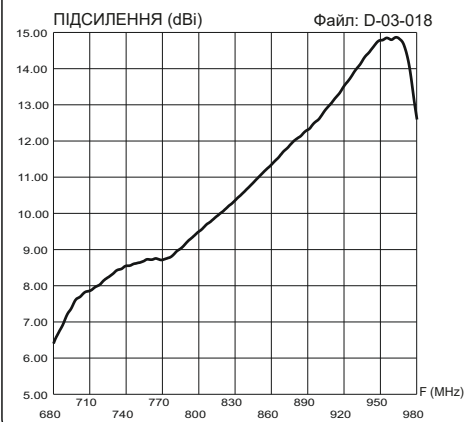
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTI на 880 MHz



ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ



SY-906 SY-910

Анени Yagi базових станцій 698-960 MHz



SY-906, 6 елементів



SY-910, 10 елементів



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

ОПИС

Анени базових станцій, призначені для систем LTE 700, ISM 868 MHz, AMPS, GSM 900, що працюють у діапазоні 698-960 MHz. Стріла та паразитні елементи виготовлені з алюмінію, а випромінюючий диполь реалізовано на PCB за технологією мікрополосок і захищено термопластом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

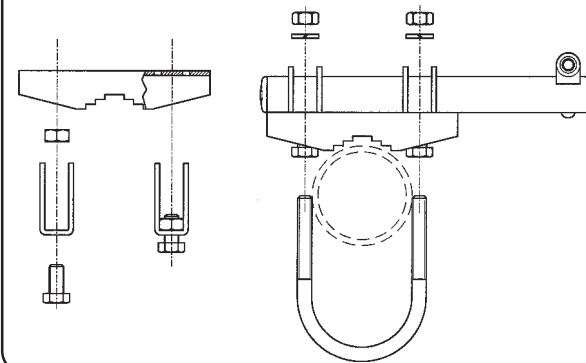
Електричні дані	SY 906	SY 910
Тип	6-елементна антена Yagi	10-елементна антена Yagi
Діапазон частот	698 - 960 MHz (LTE 700, ISM, AMPS, GSM 900)	
Імпеданс	50 Ω	
Ширина променя (Н-площина) @ -3 dB	66° @ 880 MHz	44° @ 880 MHz
Ширина променя (Е-площина) @ -3 dB	53° @ 880 MHz	38° @ 880 MHz
Кут випромінювання, град.	0°	
Відношення переду до заду	≥ 12 dB @ 698 - 880 MHz ≥ 15 dB @ 880 - 960 MHz	≥ 13 dB @ 698 - 880 MHz ≥ 15 dB @ 880 - 960 MHz
Поляризація	Лінійна вертикальна	
Макс. підсилення	11.5 dBi	15 dBi
Ізоляція перехресної поляризації	≥ 18 dB	≥ 20 dB
Макс. потужність (CW) @ 30° C	10 Вт	
Захист від заземлення	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник має DC-коротке замикання	
Роз'єм	FME-штекер	

Механічні дані

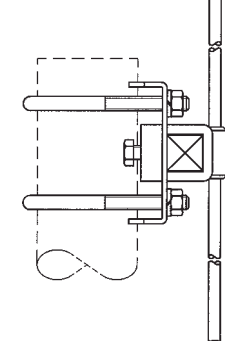
Матеріал корпусу та радама	Алюміній, PCB, термопласт	
Матеріал кронштейна та кріплення	Оцинкована сталь	
Навантаження від вітру	27 N @ 150 км/год	48 N @ 150 км/год
Стійкість до вітру	180 Km/h	150 Km/h
Вітрова поверхня	0.02 m ²	0.03 m ²
Розміри (приблизно)	210 x 595 x 60 mm	210 x 995 x 60 mm
Радіус повороту (прибл.)	580 mm	960 mm
Вага (приблизно)	410 г	500 gr
Робоча температура	-20 °C to +80 °C	
Тип встановлення	Щогла: $\varnothing$ 25-42 mm з U-подібним болтом	

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

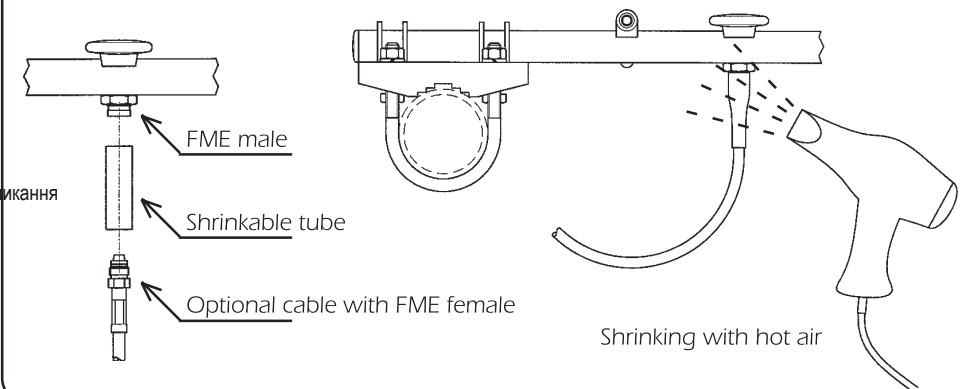
Bracket Assembly



Final Assembly for vertical polarization



Connection Detail



Final Pointing On Repeater

