

OMNI 900 6 dBi

Антенa базової станції GSM 900 та ISM 868MHz



Посібник з встановлення

ОПИС

Антенна базової станції, призначена для систем GSM 900MHz та ISM 868MHz. Випромінювальний елемент виготовлено на PCB та з необробленої латуні для забезпечення високої потужності й малих втрат. Він захищений трубкою зі склотканини та постачається з кронштейном із нержавіючої сталі для простого монтажу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

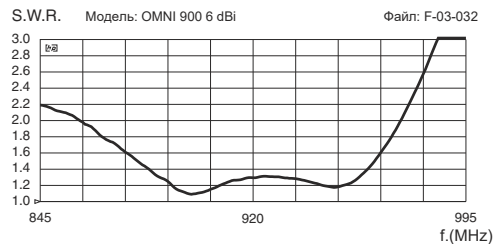
Електричні дані

Тип	:	3 x 1/2 λ колінеарна дипольна решітка
Діапазон частот	:	868-960 MHz для GSM 900MHz та систем ISM 868
Імпеданс	:	50 Ω Несиметричний
Ширина променя, гориз. :		Н-площина 18°
Кут випромінювання	:	5°
Поляризація	:	Лінійна вертикальна
Макс. підсилення :		3.9 dBd - 6 dBi
V.S.W.R. у смузі частот	:	≤2:1
Макс. потужність	:	20 Вт (CW) @ 30° C
Захист від заземлення	:	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник показує DC-short
Тип роз'єму	:	SMA-male, інший тип за запитом
Довжина кабелю / тип	:	5 m / білий RG 58

Механічні дані

Матеріали	:	Скловолокно, хромована латунь, PCB
Вітрове навантаж. / стійкість	:	35 N @ 150 км/год / 120 км/год
Вітрова поверхня	:	0.03 m
Висота (прибл.)	:	1045 mm
Вага (приблизно)	:	950 gr
Робоча температура	:	-20° C to +80° C

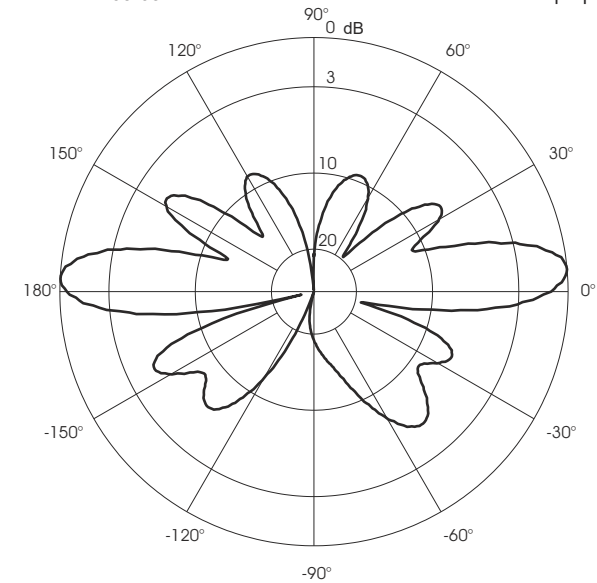
ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ в Е-площині на 920 MHz

Файл: E-03-032

Шкала: логарифмічна



ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ

