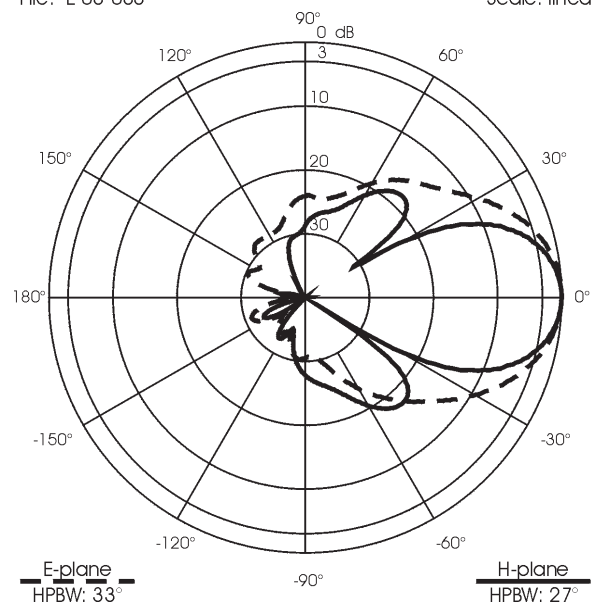


TYPICAL RADIATION PATTERN at 2442.5 MHz

File: E-03-038

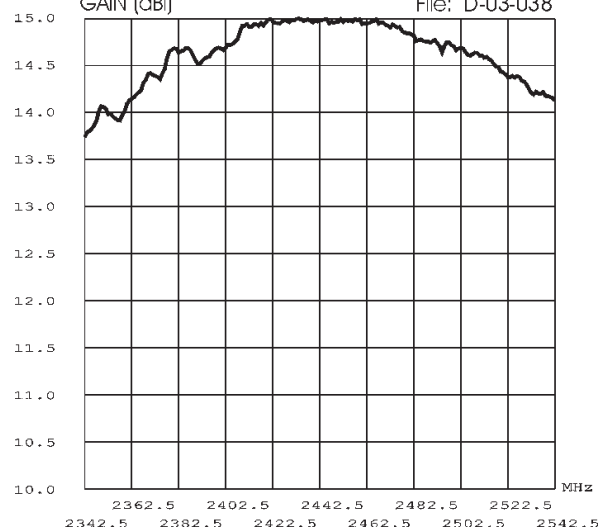
Scale: linear



TYPICAL GAIN DIAGRAM vs FREQUENCY

GAIN (dBi)

File: D-03-038



SDC-2.4-15

Базова антена UHF із рефлекторним резонатором 2400 - 2485 МГц W-LAN



Посібник з встановлення

ОПИС

Спрямована базова антена для зовнішнього використання в діапазоні 2400-2485 МГц, призначена для систем WLAN. Випромінювальний елемент із латуні змонтовано в металевому корпусі та герметично закрито термопластиковою кришкою. Поставляється з кронштейном з нержавної сталі для легкого монтажу на щоглу з вертикальною або горизонтальною поляризацією.

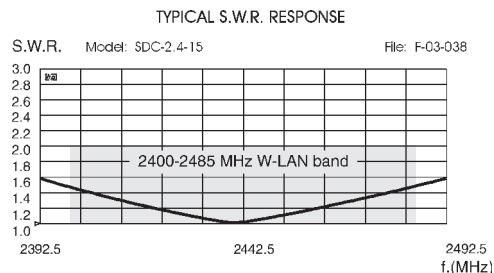
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані

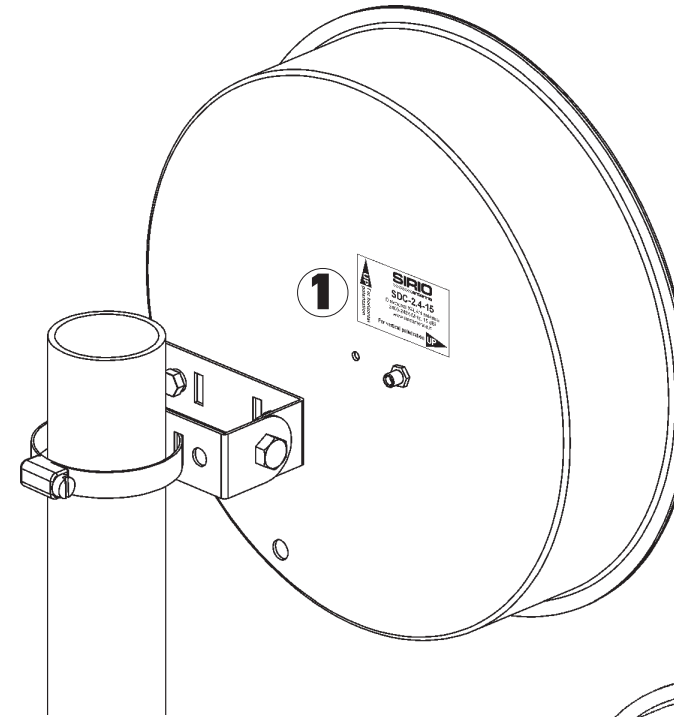
Тип	:	З відбивальною порожниною
Діапазон частот	:	2400-2485 МГц для діапазону W-LAN
Імпеданс	:	50 Ω Несиметричний
Поляризація	:	Лінійна вертикальна або горизонтальна
Підсилення	:	15 dBi
Ширина променя на половині потужності	:	33° при 2442.5 МГц
Е-площина	:	27° при 2442.5 МГц
Н-площина	:	Механічні: функція нахилу кронштейна
Нахил вниз	:	≥ 25 дБ
Відношення переду до заду	:	≤ 1.6:1
V.S.W.R. у смузі частот	:	20 Вт (CW) при 50° C
Макс. потужність	:	DC-заземлення
Грозозахист	:	SMA-female
Тип роз'єму	:	

Механічні дані:

матеріал корпусу	:	Корпус: алюміній сірий RAL 9007; елемент антени: латунь; кронштейн і кріплення: нержавна сталь
Матеріал радома	:	Світло-сірий RAL 7035, термопластик зі стабілізацією до УФ
Вітрове навантаження / стійкість	:	104 Н при 150 км/год / 160 км/год
Площа парусності	:	0.06 m ²
Розміри (приблизно)	:	Ø 275 x 80 мм без кронштейна
Вага (приблизно)	:	720 г
Монтаж	:	Щогла Ø 35-50 мм з хомутом у комплекті
	:	Стіна з монтажними гвинтами (не входять до комплекту)



ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



Монтаж на щоглу
із затискачем у комплекті

Поляризація:

Поляризація антени вказана на етикетка на задній стороні антени 1 . ○

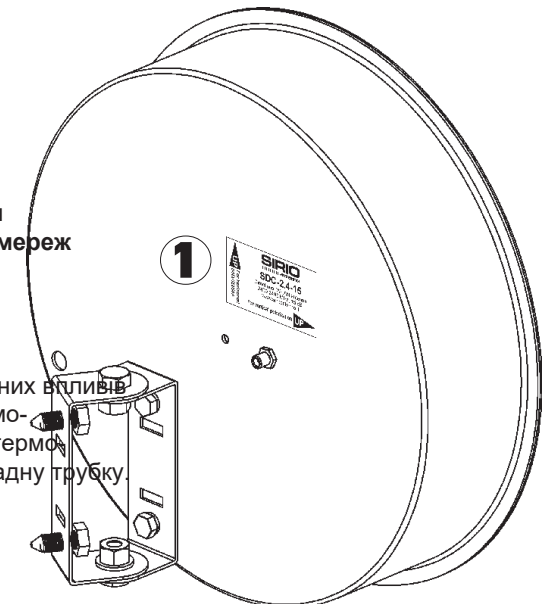
Зазвичай вертикальна поляризація використовується для доступу до мереж і горизонтальна поляризація для радіорелейних ліній.

Захист від атмосферних впливів:

Роз'єм SMA захищений від атмосферних впливів захищена завдяки комплектному термо-термоусадна трубка. Скористайтесь термо-термопістолет, щоб усадити термоусадну трубку.

Важливо:

Дренажні отвори мають бути внизу низу антени.



Монтаж на стіну за допомогою
гвинти (не входять до комплекту)