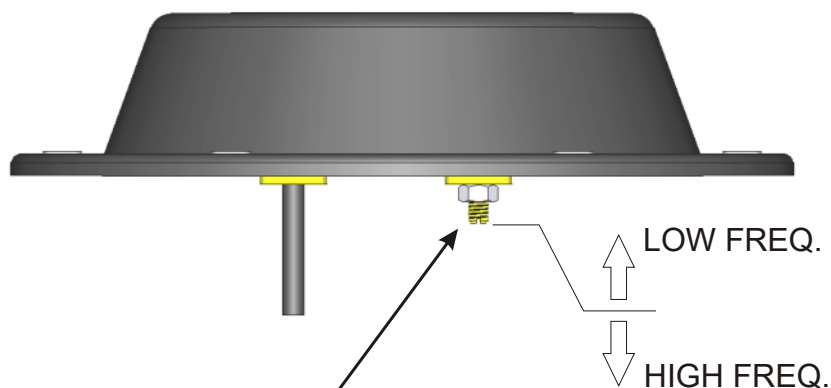


ІНСТРУКЦІЇ З НАЛАШТУВАННЯ



- ! Підключіть ваш SWR-метр між роз'єм антени та трансивер
- ! Поверніть гвинт, щоб вибрати потрібне резонансна частота
- ! Зафіксуйте гвинт шестигранною гайкою

Серія LPA

Низькопрофільні антени

2 dBi UHF мобільна антена 380...470 MHz



ОПИС

Низькопрофільні мобільні UHF-антени для транспорту, що працює в умовах обмеженої висоти: автобуси, потяги, трамваї тощо. Антена також придатна для монтажу на стелі. Радом водонепроникний, для тривалого терміну. Всеспрямована, вертикальна поляризація

Електричні дані

Тип	LPA 380	LPA 420
Діапазон частот	Перебудова від 380 до 430 MHz	Перебудова від 420 до 470 MHz
Імпеданс	50	
Випромінювання (Н-площина)	360° Всенаправлена	
Випромінювання (Е-площина)	Ширина діаграми @ -3dB = 78°	
Поляризація	Лінійна вертикальна	
Підсилення	2 dBi (0 dB відн. до /4 штир) @ резонансна частота.	
SWR	Зазвичай 1.5 @ резонансна частота.	
Смуга пропускання @ SWR	Зазвичай 2.5% @ центральна частота.	
Макс. потужність	100 Вт (CW) @ 30°C навколишнього середовища	
Захист від заземлення	Усі металеві частини заземлені на постійний струм, внутрішній провідник з'єднано ємнісно	
Кабель/роз'єм	RG58 C/U 1m / BNC male (доступні інші роз'єми)	
Примітка	Оптимальна робота досягається, коли антену встановлено на металевій противаги або даху /2 квадратний	

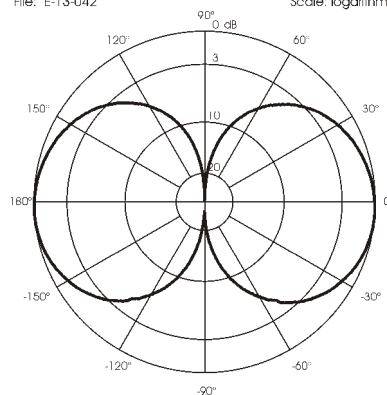
Механічні дані

Матеріали	ABS, стабілізований до УФ, алюміній, латунь
Робоча температура	-40°C to + 80°C
Розміри (приблизно)	183mm, висота 36mm
Вага (приблизно)	400 г

TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at mid-band

File: E-13-042

Scale: logarithmic

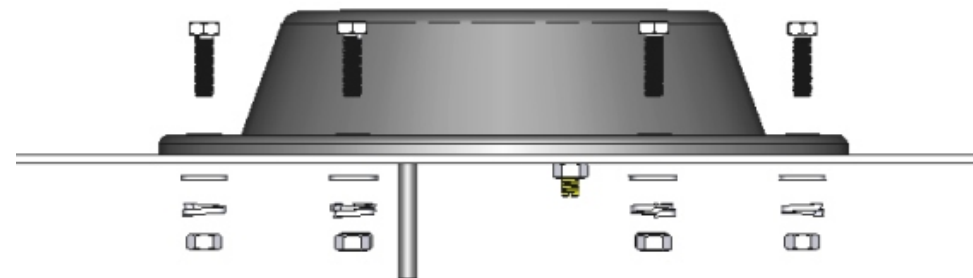
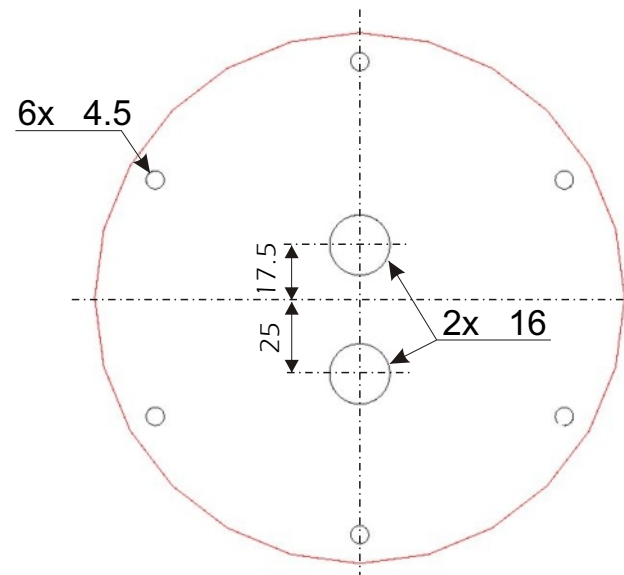


ВСТАНОВЛЕННЯ КРІПЛЕНЬ

Встановлення:

! Закріпіть шаблон на ділянці поверхні (плоскій і по центру транспортного засобу), обраний для встановлення антени.

! Просвердліть отвори, як вказано .



Список деталей

К-сть	Опис
	Гвинт M4x30 Phillips
	Шайба M4
	Зубчаста стопорна шайба M4
	Шестигранна гайка M4

LPA series - Hole template

- Fix the template on the portion of surface (flat and centered on the vehicle) chosed to apply the antenna.
- Drill holes like indicated .

