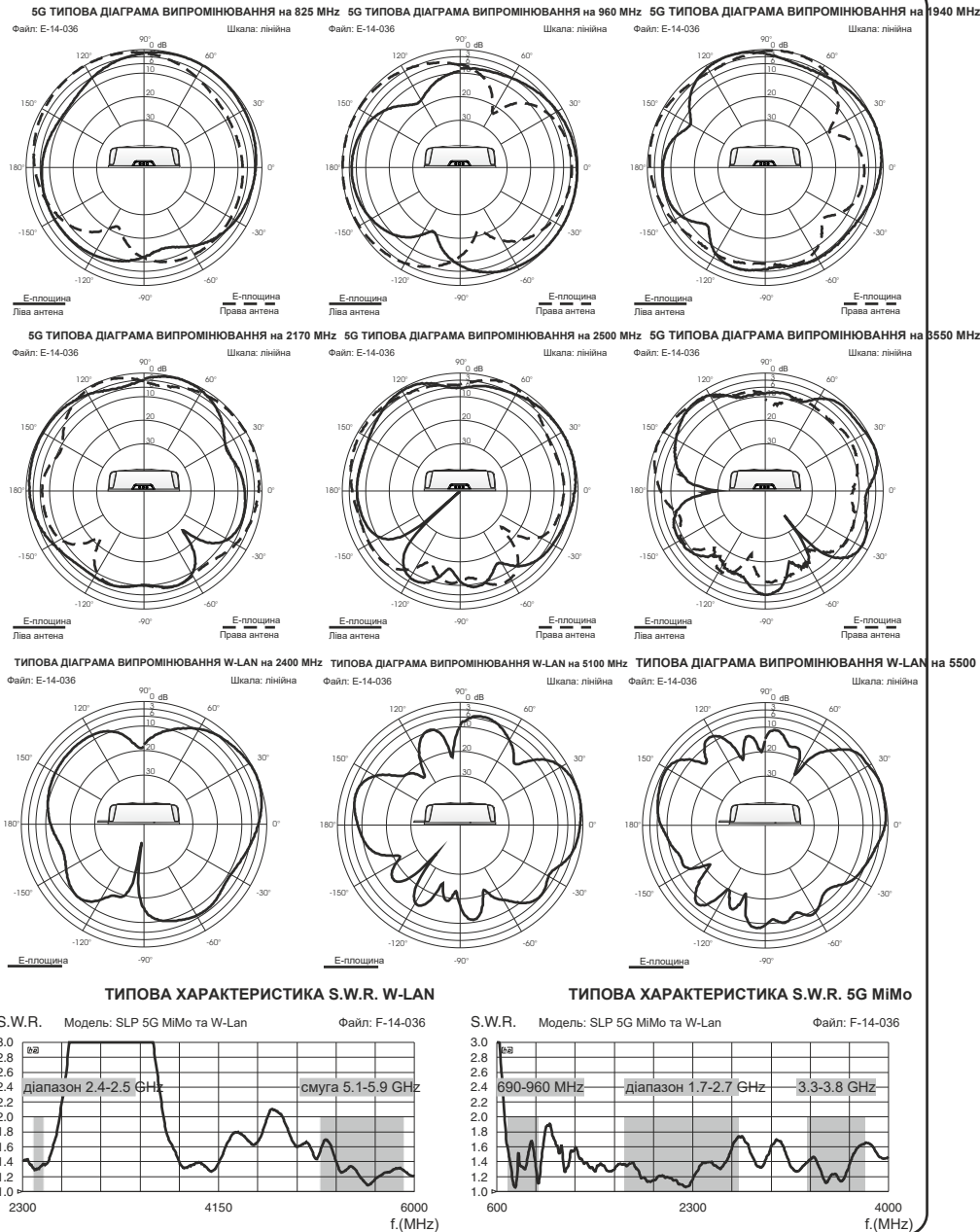


LPA 5G MiMo & W-LAN Бічні кабелі

Низькопрофільна антена 5G MiMo 2x та Wlan

Функції:

- # Низькопрофільна антена для авто: зовнішній та внутрішній монтаж
- # 5G MiMo 2x багатосистемна (2G-GSM, 3G-UMTS, 4G-LTE, 5G, LTE 700, ISM/LoRa тощо)
- # Двохдіапазонний W-LAN (2.4-2.485 GHz & 5.15-6 GHz)
- # 5G MiMo 2x: захист від статичних розрядів DC-Ground
- # Незалежна противага
- # Висока ефективність антени
- # Бічний вихід кабелю
- # Повністю герметичний та водонепроникний IP65



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

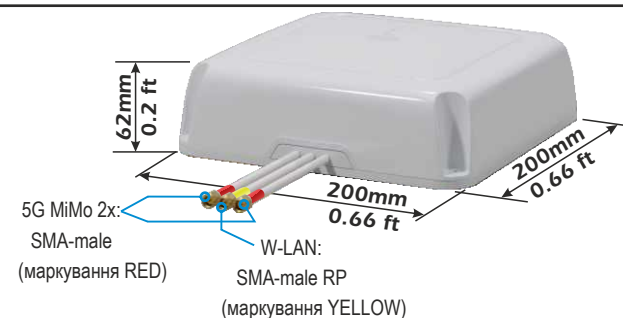
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні дані	LPA 5G MiMo W-LAN
Тип	Широкопasmовий низькопрофільний
Діапазон частот @ SWR ≤ 2	5G MiMo 2x: 698-960 MHz & 1.71- 3.8 GHz (2G, 3G, 4G, 5G) W-LAN: 2.4-2.485 GHz та 5.15-6 GHz (двохдіапазонний W-Lan)
Імпеданс	50 Ω
Поляризація	Лінійна вертикальна
Макс. підсилення	5G MiMo 2x: 3 dBi @ 698-960 MHz; 7 dBi @ 1.71-3.8 GHz W-LAN: 3 dBi @ 2.4-2.485 GHz; 7 dBi @ 5.15-6 GHz
Типова ефективність	5G MiMo 2x: > 80 % @ 698-960 MHz; > 85 % @ 1.71-3.8 GHz; W-LAN: > 90 %
Коефіцієнт кореляції	5G MiMo 2x: < 0.05
Ізоляція	5G MiMo 2x роз'єми: > 12 dB Роз'єм W-LAN: > 20 dB до 2 роз'ємів MiMo
Макс. потужність (CW) @ 30° C	10 Вт
Захист від заземлення	5G MiMo 2x: усі металеві частини заземлені на постійному струмі, внутрішній провідник показує DC-коротке замикання W-LAN: внутрішній провідник показує обрив кола
Кабелі	3x 2m білий з низькими втратами
Роз'єми	5G MiMo 2x: 2 x SMA-male (позначено червоним); W-LAN: 1 x SMA-male RP (позначено жовтим) (Інші типи на замовлення)

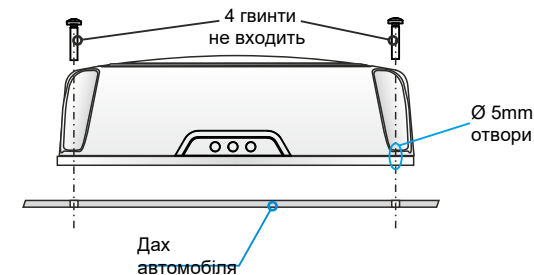
Механічні дані

Матеріал корпусу та радова	ASA UL94 термопласт, латунь, PCB
Розміри (приблизно)	200 x 200 x 62 mm, 0.66 x 0.66 x 0.2 ft
Вага (приблизно)	400 г, 0.9 lb
Робоча температура	-30 °C to +70 °C
Ступінь захисту від проникнення	IP 65
Тип встановлення	На дах транспортного засобу / на стелю: 4 шурупи (не входять до комплекту)

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



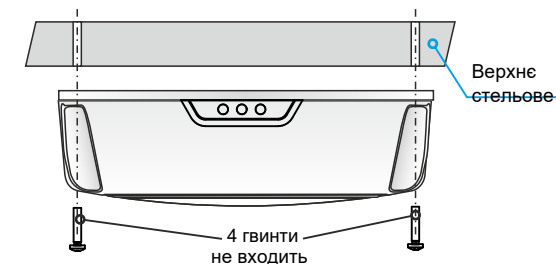
Встановлення на відкритому повітрі та на даху



Монтаж на плоский дах автомобіля

ПРИМІТКА: ретельно загерметизуйте отвори в даху

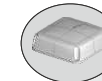
Встановлення в приміщенні



Дах кемпера



Для приміщень: стеля / стіна



Дах автобуса