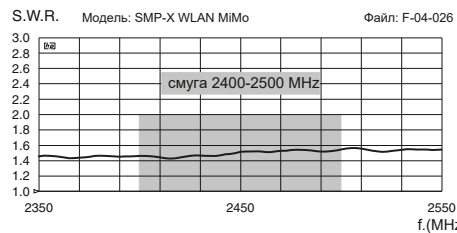
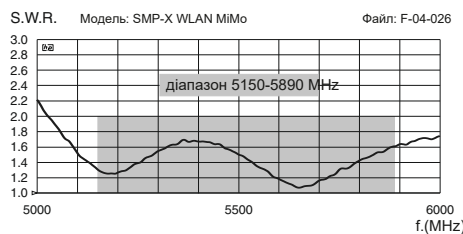


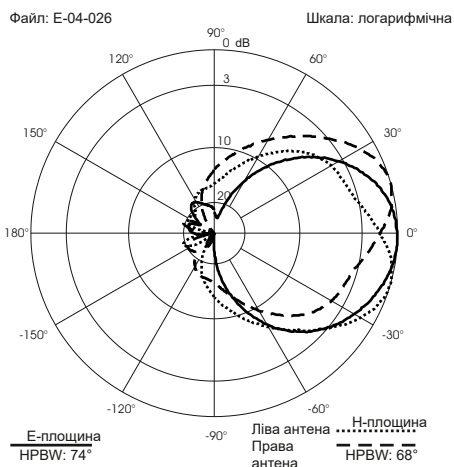
### ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



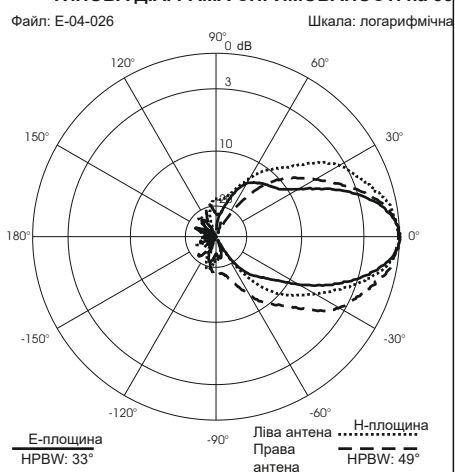
### ТИПОВА ХАРАКТЕРИСТИКА S.W.R.



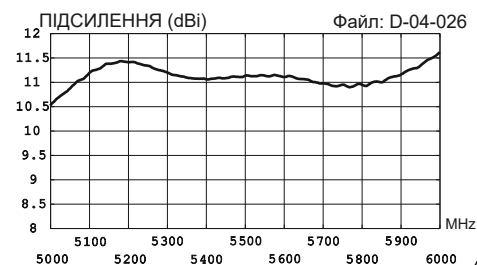
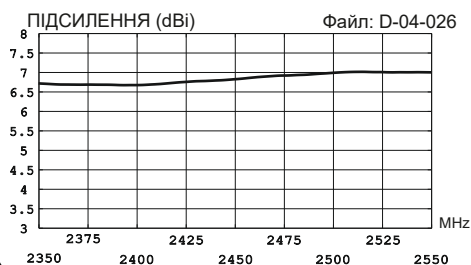
### ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ на 2450 MHz



### ТИПОВА ДІАГРАМА СПРЯМОВАНOSTІ на 5500 MHz



### ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ ТИПОВА ДІАГРАМА ПІДСИЛЕННЯ ВІД ЧАСТОТИ



## SMP-X WLAN MiMo

Компактна спрямована антена для приміщень і зовнішнього монтажу з перехресною поляризацією  
(WLAN 2.4, WLAN 5.5)



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дуже компактна спрямована панельна антена
- 2х дводіапазонні антени з перехресною поляризацією в одному футлярі
- Придатний для використання в приміщенні та на відкритому повітрі
- Працює в діапазоні WLAN
- Розроблено для технології MiMo 2x2
- Просте та швидке встановлення на щоглі або на стіну
- Повністю розроблено та виготовлено в Італії

*Installation Manual*



ЯКІСНІ АНТЕНИ, ВИГОТОВЛЕНІ В ІТАЛІЇ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

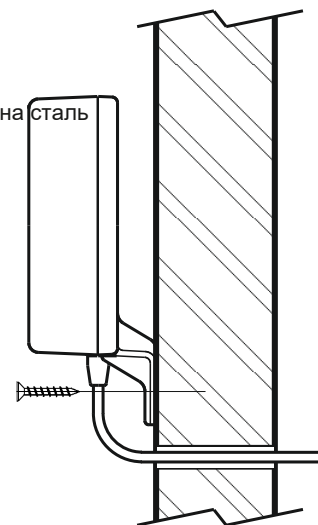
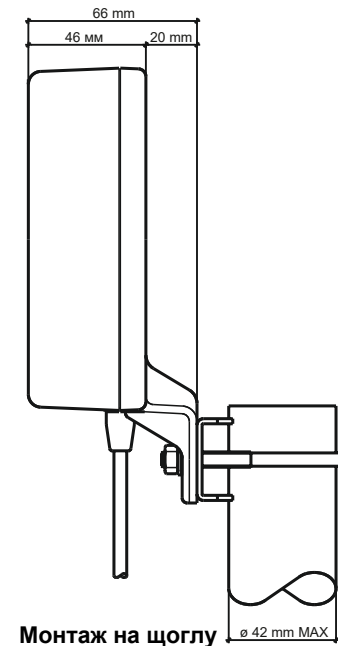
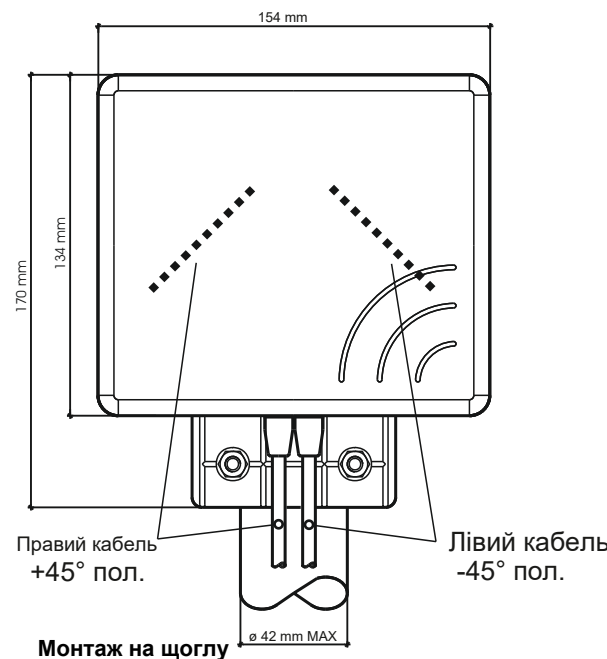
### Електричні дані

|                                                                           |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Тип                                                                       | Спрямована міні-панель – 2 широкосмугові елементи       |
| Діапазон частот<br>(кожного елемента)                                     | 2400-2500 MHz & 5150-5890 MHz @ SWR ≤ 2                 |
| Імпеданс                                                                  | 50 Ω                                                    |
| Ширина променя на половині потужності див. типові діаграми випромінювання |                                                         |
| Поляризація                                                               | Подвійна поляризація +45 deg та -45 deg                 |
| Макс. підсилення<br>(кожен елемент)                                       | 7 dBi @ 2400-2500 MHz<br>11.4 dBi @ 5150-5890 MHz       |
| Відношення переду до<br>заду (кожного елемента)                           | ≥ 15 dB @ 2400-2500 MHz<br>≥ 20 dB @ 5150-5890 MHz      |
| Коефіцієнт кореляції                                                      | < 0.05 для всіх діапазонів                              |
| Ізоляція елементів<br>(кожного елемента)                                  | ≥ 18 dB @ 2400-2500 MHz<br>≥ 35 dB @ 5150-5890 MHz      |
| Макс. потужність @ 30°C<br>навколишнього середовища (кожен<br>елемент)    | 20 Вт (CW) @ 2400-2500 MHz 8 Вт<br>(CW) @ 5150-5890 MHz |
| Тип кабелю / довжина                                                      | 2 x White LOW LOSS / 30 cm (інша довжина за запитом)    |
| Роз'єм                                                                    | 2 x SMA-male (інший тип на замовлення, мін. к-сть)      |

### Механічні дані

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матеріали                        | RAL 7035 світло-сірий термопластик, стабілізований до УФ-випромінювання, оцинкована сталь                   |
| Навантаження від вітру @150 km/h | 40 N                                                                                                        |
| Стійкість до вітру               | 180 Km/h                                                                                                    |
| Вітрова поверхня                 | 0.02 m <sup>2</sup>                                                                                         |
| Робоча температура               | -40°C to + 80°C                                                                                             |
| Розміри (приблизно)              | 154 x 134 x 46 mm без кронштейна                                                                            |
| Вага (приблизно)                 | 420 г                                                                                                       |
| Ступінь захисту від проникнення  | IP 54                                                                                                       |
| Тип встановлення                 | Щогла: Ø25-42 mm з U-подібним болтом (входить у комплект)<br>Стіна: монтажний гвинт (не входить у комплект) |

## ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



**Монтаж на стіні**  
(гвинти не входять у комплект)

**Опційна поворотна скоба**  
Щогла: Ø 35-50 мм з хомутом у комплекті  
Стіна: з монтажними гвинтами (не входять у комплект)