

400 - 470 МГц

## HORWIN CH-Ux-1/2L

HORWIN CH-Ux-1/2L – серія комбайнерів (сигнальних суматорів), призначених для підключення кількох передавачів до спільної антени.

Комбайнери виконані за схемою гібридного суматора з використанням феритових ізоляторів (циркуляторів), що забезпечує високу ізоляцію між передавальними трактами та мінімізує інтермодуляційні перешкоди, які можуть виникати між передавачами. Гібридні комбайнери зазвичай застосовуються для об'єднання передавачів із невеликим рознесенням частот – від 6,25 кГц до 1 МГц.

Компоненти комбайнера монтуються у стандартну 19-дюймову полицю глибиною 375 мм, висота – 2U.



|                                         | CH-U2-1L                                   | CH-U2-2L                                   | CH-U4-1L                                  | CH-U4-2L                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CH комбайнер гібридний                  |                                            |                                            |                                           |                                           |
| U діапазон частот UHF                   |                                            |                                            |                                           |                                           |
| x кількість каналів Tx                  | 2-х канальний                              | 2-х канальний                              | 4-х канальний                             | 4-х канальний                             |
| 1/2 ізолятор (1-одинарний, 2-подвійний) | UHF гібридний комбайнер одинарний ізолятор | UHF гібридний комбайнер подвійний ізолятор | UHF гібридн. комбайнер одинарний ізолятор | UHF гібридн. комбайнер подвійний ізолятор |
| L максимальна потужність 50 Вт          |                                            |                                            |                                           |                                           |
| Діапазон частот, МГц                    | 400–470                                    | 400–470                                    | 400–470                                   | 400–470                                   |
| Макс. потужність, що підводиться, Вт    | 50                                         | 50                                         | 50                                        | 50                                        |
| Ізолятор                                | одинарний                                  | подвійний                                  | одинарний                                 | подвійний                                 |
| Ізоляція Tx-Tx, дБ                      | > 60                                       | > 90                                       | > 60                                      | > 90                                      |
| Вносимі втрати Tx-Ant, дБ               | < 4                                        | < 4,5                                      | < 7,5                                     | < 8                                       |
| КСХ                                     | < 1,3                                      | < 1,3                                      | < 1,3                                     | < 1,3                                     |
| Номінальний опір трактів, Ом            | 50                                         | 50                                         | 50                                        | 50                                        |
| Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм       | 80x485x375                                 | 80x485x375                                 | 80x485x375                                | 80x485x375                                |
| Вага, кг                                | 5,4                                        | 5,5                                        | 6,4                                       | 6,5                                       |

