

144 -174 МГц

## HORWIN DF-VM6-H

HORWIN DF-VM6-H – малогабаритний дуплексний фільтр на шести прямокутних резонаторах, реалізованих із використанням полосно-режекторної схеми. Дуплексні фільтри такого типу знаходять широке застосування в антенно-фідерних трактах ретрансляторів, дуплексних базових станцій та інших радіопередаючих системах, коли необхідно забезпечити підключення приймального та передаючого тракту до загальної антени. Фільтр налаштовується індивідуально, частоти (смуги) прийому та передачі мають бути вказані при оформленні замовлення.



|   | DF-VM6-H                   |
|---|----------------------------|
| Розмір резонатора, мм                   | 40x40                      |
| Діапазон частот, МГц                    | 144 – 174                  |
| Дуплексне рознесення, МГц               | 4 – 15                     |
| Максимальна вхідна потужність, Вт       | 150                        |
| Вносимі втрати, дБ                      | < 1.4                      |
| Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ | > 80                       |
| Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ   | > 80                       |
| Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ | > 60                       |
| Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ   | (в полосе 1.5 МГц)<br>> 60 |
| Номінальний опір, Ом                    | 50                         |
| КСХ                                     | < 1.5                      |
| Роз'єм                                  | N-female                   |
| Діапазон робочих температур, °C         | -30 ... +60                |
| Габаритні розміри (В x Ш x Г), мм       | 55x252x630                 |
| Вага, кг                                | 4.4                        |

