HORWIN DF-V4-5

HORWIN DF-V4-5 - полосно-режекторний дуплексний фільтр на чотирьох чвертьхвильових 5” резонаторах квадратного перерізу. Застосування об'ємних резонаторів забезпечує високу добротність дуплексера і низькі втрати. Конструкція забезпечує стабільність параметрів у діапазоні температур від -30 до +60°C. Кожен дуплексний фільтр налаштовується індивідуально на номінали частот, що замовляються.



	DF-V4-5
Розмір резонатора, мм	**1/4λ, 5”**
Діапазон частот, МГц	**144 – 174**
Мін. дуплексне рознесення, кГц	**600**
Максимальна вхідна потужність, Вт	**150**
Вносимі втрати, дБ	**< 1.5**
Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ	**> 75**
Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ	**> 80**
Номінальний опір, Ом	**50**
КСХ	**< 1.5**
Роз’єм	**N-female**
Діапазон робочих температур,°C	**–30 … +60**
Габаритні розміри (В х Ш х Г), мм	**880x260x260**
Вага, кг	**9.5**

144 -174 МГц

HORWIN DF-V6-5

HORWIN DF-V6-5 - полосно-режекторний дуплексний фільтр на шести чвертьхвильових 5” резонаторах квадратного перерізу. Застосування об'ємних резонаторів забезпечує високу добротність дуплексера і низькі втрати. Конструкція забезпечує стабільність параметрів у діапазоні температур від -30 до +60°C. Кожен дуплексний фільтр налаштовується індивідуально на номінали частот, що замовляються.



	DF-V6-5
Розмір резонатора, мм	1/4λ, 5”
Діапазон частот, МГц	144 – 174
Мін. дуплексне рознесення, кГц	400
Максимальна вхідна потужність, Вт	150
Вносимі втрати, дБ	< 2
Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ	> 85
Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ	> 80
Номінальний опір, Ом	50
КСХ	< 1.5
Роз’єм	N-female
Діапазон робочих температур,°C	–30 … +60
Габаритні розміри (В х Ш х Г), мм	880x390x260
Вага, кг	13.5

HORWIN DF-U4-5

HORWIN DF-U4-5 - полосно-режекторний дуплексний фільтр діапазону UHF на чотирьох чвертьхвильових 5” резонаторах квадратного перерізу. Застосування об'ємних резонаторів забезпечує високу добротність дуплексера і низькі втрати. Конструкція забезпечує стабільність параметрів у діапазоні температур від -30 до +60°C. Кожен дуплексний фільтр налаштовується індивідуально на номінали частот, що замовляються.



	DF-U4-5
Розмір резонатора, мм	**1/4λ, 5”**
Діапазон частот, МГц	**400 – 470**
Мін. дуплексне рознесення, кГц	**2000**
Максимальна вхідна потужність, Вт	**150**
Вносимі втрати, дБ	**< 1.5**
Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ	**> 75**
Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ	**> 85**
Номінальний опір, Ом	**50**
КСХ	**< 1.5**
Роз’єм	**N-female**
Діапазон робочих температур,°C	**–30 … +60**
Габаритні розміри (В х Ш х Г), мм	**400x260x260**
Вага, кг	**6.5**

HORWIN DF-U6-5

HORWIN DF-U6-5 - полосно-режекторний дуплексний фільтр діапазону UHF на шести чвертьхвильових 5” резонаторах квадратного перерізу. Застосування об'ємних резонаторів забезпечує високу добротність дуплексера і низькі втрати. Конструкція забезпечує стабільність параметрів у діапазоні температур від -30 до +60°C. Кожен дуплексний фільтр налаштовується індивідуально на номінали частот, що замовляються.



	DF-U6-5
Розмір резонатора, мм	**1/4λ, 5”**
Діапазон частот, МГц	**400 – 470**
Мін. дуплексне рознесення, кГц	**1500**
Максимальна вхідна потужність, Вт	**150**
Вносимі втрати, дБ	**< 2**
Придушення сигналу Tx на частоті Rx, дБ	**> 85**
Придушення шумів Tx на частоті Rx, дБ	**> 85**
Номінальний опір, Ом	**50**
КСХ	**< 1.5**
Роз’єм	**N-female**
Діапазон робочих температур,°C	**–30 … +60**
Габаритні розміри (В х Ш х Г), мм	**400x390x260**
Вага, кг	**8.8**