

# Дуплексеры диэлектрические POMING

## Технические характеристики

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70           | Казахстан (772)734-952-31      |                          |

# Dielectric Duplexer

## Features

- High dielectric constant, small size
- Low insertion loss
- High Q
- SMT
- Frequency: 0.4GHz ~ 6GHz
- Power: 5W ~ 30W
- Customize



## Typical Applications

- Microwave telecommunication
- Radar
- Navigation

## Technical Parameters

| Part | Center Frequency (MHz) |      | Bandwidth (MHz) | Insertion Loss (dB) | Ripple (dB) | VSWR | Stopband Suppression(* dB@*MHz)  | Isolation | Power | Dimension W*H*L(mm) | Typical Application |
|------|------------------------|------|-----------------|---------------------|-------------|------|--|-----------|-------|---------------------|---------------------|
| 001  | TX                     | 877  | 5               | 3.00                | 1.00        | 1.50 | 50dB@920~925<br>30dB@900~920   | —         | —     | 30*11.3*5.5         | Customize           |
|      | RX                     | 922  | 5               | 3.00                | 1.00        | 1.50 | 50dB@875~880<br>30dB@880~900   | —         | —     |                     |                     |
| 002  | TX                     | 1268 | 20              | 1.50                | 0.50        | 1.50 | 40dB@DC~900<br>40dB@1558~1578  | —         | —     | 21*13*4.5           | Customize           |
|      | RX                     | 1568 | 20              | 1.00                | 0.50        | 1.50 | 45dB@DC~900<br>40dB@1258~1278  | —         | —     |                     |                     |
| 003  | TX                     | 2535 | 70              | 3.00                | 1.80        | 1.50 | 50@2620~2690   | 35        | 5     | 42.5*17.5*9.5       | LTE                 |
|      | RX                     | 2655 | 70              | 3.00                | 1.80        | 1.50 | 50@2500~2570   |           |       |                     |                     |
| 004  | TX                     | 2140 | 60              | 1.50                | 0.50        | 1.50 | 40@DC~1785<br>40@1880~1920<br>55@1920~1980<br>50@2010~2025<br>30@2300~2400<br>40@2500~2700                 | 35        | 5     | 42.5*17.5*9.5       | LTE                 |
|      | RX                     | 1950 | 60              | 1.50                | 0.50        | 1.50 | 30@DC~1700<br>15@1805~1880<br>10@1880~1900<br>10@2010~2025<br>55@2110~2170<br>50@2300~2400<br>40@2500~2700 |           |       |                     |                     |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93