

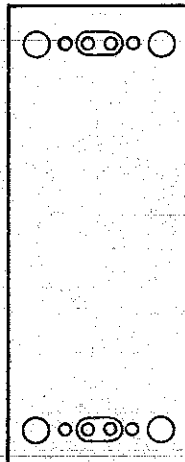
ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-349

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|--------------|
| Нижняя частота среза по уровню 6 дБ, МГц | 3,294 |
| Ширина полосы пропускания по уровню 6 дБ, кГц | 3 |
| Ширина полосы пропускания относительно нижней частоты среза по уровню 60 дБ, кГц | +6,5 -1,5 |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более | 2,0 |
| Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее | 60 |
| Затухание передачи, дБ, не более | 8,0 |
| Объем, см ³ | 48,6 |
| Масса, г, не более | 120 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|-------------|
| Интервал рабочих температур, °С | -50...+80 |
| Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц | 10...2000 |
| ускорение, м/с ² (g) | 294,3 (30) |
| Многократный удар с ускорением, м/с ² (g) | 343,35 (35) |
| Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g) | 981 (100) |



ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ТЕРМОСТАТИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-351

В зависимости от электрических параметров изготавливается 2 типомодели.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|------------|
| Номинальная частота, МГц: ФП2П-351 | 1,875 |
| ФП2П-351-01 | 5,0 |
| Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, Гц: ФП2П-351 | 100±10 |
| ФП2П-351-01 | 150±20 |
| Коэффициент прямоугольности по уровням 40 и 3 дБ, не более: ФП2П-351 | 6 |
| ФП2П-351-01 | 8 |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более | 2,0 |
| Гарантированное затухание в полосе задерживания f _{ном} ±50 кГц, дБ, не менее | 40 |
| Затухание передачи, дБ, не более | 14 |
| Нагрузочное сопротивление, Ом | 620...1500 |
| Нагрузочная емкость, пФ, ±20% | 25 |
| Объем, см ³ | 195,5 |
| Масса, г, не более | 180 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--|------------|
| Фильтр термостатирован при температуре +60±2°С в течение 40 мин. | |
| Интервал рабочих температур, °С | -50...+50 |
| Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц | 1...200 |
| ускорение, м/с ² (g) | 49 (5) |
| Многократный удар с ускорением, м/с ² (g) | 392 (40) |
| Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g) | 735,5 (75) |
| Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g) | 981 (100) |

