



Фильтры пьезокерамические

ФПД1-22-03

ЭТИКЕТКА

Фильтры пьезокерамические ФПД1-22 предназначены для использования в качестве фазовращателя в схеме частного детектирования в аппаратуре связи. Климатическое исполнение УХЛ 2.1.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота ном, кГц для фильтров:

ФПД1-22-01	455
ФПД1-22-02	455
ФПД1-22-03	465
ФПД1-22-04	455

Напряжение восстановительного сигнала на выходе микросхемы  $V_{\text{вых}}$ , мВ, не менее, в нормальных климатических условиях:

ФПД1-22-01	100
ФПД1-22-02	50
ФПД1-22-03	180
ФПД1-22-04	180

Напряжение восстановительного сигнала на выходе микросхемы  $V_{\text{вых}}$ , вВ, не менее в диапазоне рабочих температур:

ФПД1-22-01	90
ФПД1-22-02	40
ФПД1-22-03	180
ФПД1-22-04	180

Коэффициент гармоник восстановительного сигнала на выходе микросхемы  $K_g$ , %, не более в нормальных условиях:

ФПД1-22-01	4
ФПД1-22-02	8
ФПД1-22-03	5
ФПД1-22-04	5

Коэффициент гармоник восстановительного сигнала на выходе микросхемы  $K_g$ , %, не более в диапазоне рабочих температур:

ФПД1-22-01	5
ФПД1-22-02	10
ФПД1-22-03	6
ФПД1-22-04	6

Сопротивление шунтирующего резистора в режиме измерения, кОм

ФПД1-22-01	$2,7 \pm 0,06$
ФПД1-22-02	$1,8 \pm 0,04$
ФПД1-22-03	$2,7 \pm 0,06$
ФПД1-22-04	$2,7 \pm 0,06$