

Bandpass Filters

Model PDI-623

Description:

These single channel and multi channel bandpass filters are enclosed in our standard, rugged, weatherproof case for use at the tap in single channel applications. The model PDI-623 may also be utilized to improve overall system performance when interconnected with your headend processing equipment.

Specifications:

Return Loss: 16 dB minimum
 Bandwidth: 10 to 750 MHz
 Temp. Drift: 40 deg. F to 140 deg F compensated for maximum stability

Model Frequency	Insertion Bandpass	Rejection -6 MHz Video Carrier	Rejection +6 MHz Audio Carrier
PDI-623-2	-4 dB Max.	-25 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-3	-4 dB Max.	-25 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-4	-4 dB Max.	-25 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-5	-4 dB Max.	-20 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-6	-4 dB Max.	-20 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-A-2	-4 dB Max.	-20 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-A-1	-4 dB Max.	-20 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-A	-4 dB Max.	-15 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-B	-4 dB Max.	-15 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-C	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-D	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-25 dB Min.
PDI-623-E	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-22 dB Min.
PDI-623-F	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-22 dB Min.
PDI-623-G	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-H	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-I	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-7	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-8	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-9	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-10	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-11	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-12	-4 dB Max.	-12 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-13	-4 dB Max.	-10 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-J	-4 dB Max.	-10 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-K	-4 dB Max.	-10 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-L	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-M	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-N	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-O	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-P	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-Q	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-R	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-S	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-20 dB Min.
PDI-623-T	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-U	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-V	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-W	-4 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-AA	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-BB	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-CC	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-DD	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-EE	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-FF	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-GG	-5 dB Max.	-8 dB Min.	-18 dB Min.
PDI-623-HH	-5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-II	-5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-JJ	-5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-KK	-5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-LL	-5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-MM	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-NN	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-OO	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-PP	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-QQ	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-RR	-5.5 dB Max.	-6 dB Min.	-10 dB Min.
PDI-623-SS	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-TT	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-UU	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-VV	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-WW	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-XX	-6 dB Max.	-3 dB Min.	-6 dB Min.
PDI-623-TT	-2.5 dB Max.	-50 dB Min.	-35 dB Min.
PDI-623-T8	-2.5 dB Max.	-50 dB Min.	-35 dB Min.
PDI-623-T9	-2.5 dB Max.	-50 dB Min.	-35 dB Min.
PDI-623-T10	-3.0 dB Max.	-45 dB Min.	-35 dB Min.
PDI-623-T11	-3.5 dB Max.	-45 dB Min.	-40 dB Min.
PDI-623-T12	-3.5 dB Max.	-45 dB Min.	-40 dB Min.
PDI-623-T13	-3.5 dB Max.	-30 dB Min.	-30 dB Min.
PDI-623-T14	-3.5 dB Max.	-30 dB Min.	-30 dB Min.

For channels not listed or multi channel application, call for specifications
All VHF channels available on request