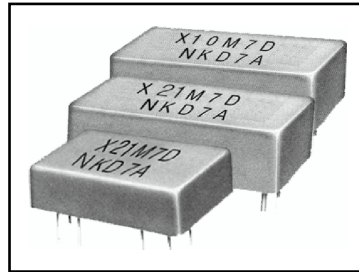


Crystal Filters

水晶フィルタ

Simple Packaged Monolithic Crystal Filters Transformer Inhoused Type
トランス内蔵パッケージ型モノリシック クリスタルフィルタ

MF-57A
MF-76
MF-77



Features 特徴

Excellent Temp. Characteristics
Excellent Solderability

優れた温度特性
優れたハンダ付性

Specifications 仕様

Series No. シリーズ ナンバー	Nominal Frequency 公称周波数 (MHz)	Pole 数 ポール	Pass Band 通過帯域		Attenuation Band 減衰帯域				Ripple リップル max.	Loss 損失 max.	Attenuation Guaranteed 保証減衰		Terminal Impedance 終端インピーダンス	Operating Temperature 動作温度	Case ケース
			(dB)	(kHz)	(dB)	(kHz)	(dB)	(kHz)	(dB)	(dB)	(dB)	(F0 ~ ± kHz)	(ohm//pF)	()	
X10M7D	10.700	8	3	± 3.75	70	± 8.75	90	± 12.5	2.0	4.0	90	± 12.5 ~ ± 300	910//25	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X10M12D	10.700	8	3	± 6.0	70	± 14.0	90	± 20.0	2.0	3.5	90	± 20.0 ~ ± 300	910//25	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X10M15D	10.700	8	3	± 7.5	70	± 17.5	90	± 25.0	2.0	3.5	90	± 25.0 ~ ± 300	910//25	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X10M30D	10.700	8	3	± 15.0	70	± 35.0	90	± 50.0	2.0	3.5	90	± 50.0 ~ ± 300	910//25	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X21M7D	21.400	8	3	± 3.75	70	± 9.0	90	± 12.5	2.0	4.0	90	± 12.5 ~ ± 300	910//15	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X21M12D	21.400	8	3	± 6.0	70	± 14.0	90	± 20.0	2.0	3.5	90	± 20.0 ~ ± 300	910//15	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X21M15D	21.400	8	3	± 7.5	70	± 17.5	90	± 25.0	2.0	3.5	90	± 25.0 ~ ± 300	910//15	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X21M30D	21.400	8	3	± 15.0	70	± 35.0	90	± 50.0	2.0	3.5	90	± 50.0 ~ ± 300	910//15	-20 ~ +70	MF-57A MF-76
X21M7DA	21.400	8	3	± 3.75	65	± 9.0	90	± 12.5	2.0	4.5	90	± 12.5 ~ ± 300	470//15	-20 ~ +70	MF-77
X21M12DA	21.400	8	3	± 6.0	65	± 14.0	90	± 20.0	2.0	4.0	90	± 20.0 ~ ± 300	470//15	-20 ~ +70	MF-77
X21M15DA	21.400	8	3	± 7.5	65	± 17.5	90	± 25.0	2.0	4.0	90	± 25.0 ~ ± 300	470//15	-20 ~ +70	MF-77
X21M30DA	21.400	8	3	± 15.0	65	± 35.0	80	± 50.0	2.0	4.0	80	± 50.0 ~ ± 300	470//15	-20 ~ +70	MF-77

Case Dimensions ケース寸法

