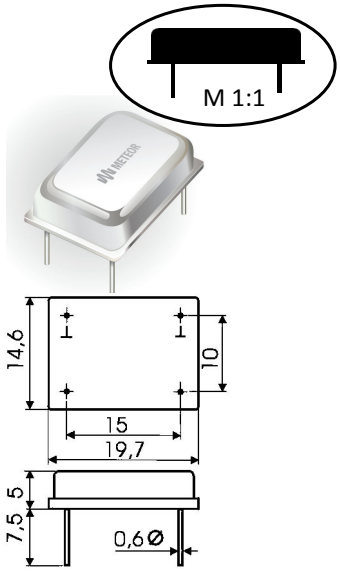
FP2P4-561, FP2P4-561-01, FP2P4-561-02

Quartz Monolithic Filters 10000-15000 kHz Fundamental - operating mode

Electrical Performance

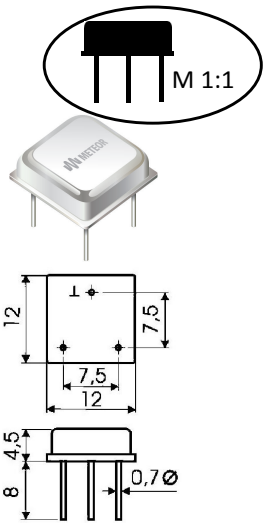
Center frequency range, kHz	Operating mode	3dB Pass Band, ppm	In-Band Ripple, max (dB)	Insertion Loss max (dB)	Shape Factor max (unit)	Shape Factor of range (dB)	Guaranteed Attenuation min (dB)
FP2P4-561							
10000...15000	Fundam.	300...500	1ф0	5ф0	2ф85	80/3	90
	Fundam.	500...750	1ф3	4ф0	2ф8	80/3	90
	Fundam.	750...1100	1ф5	4ф0	2ф7	80/3	90
	Fundam.	1100...1800	1ф5	4ф0	2ф8	80/3	90
	Fundam.	1800...3000	2ф0	4ф0	2ф8	80/3	90
	Fundam.	3000...3500	2ф3	4ф0	2ф8	80/3	90
FP2P4-561-01 (FP2P4-561-02)							
10000...15000	Fundam.	300 ...500	1ф0	4ф0 (3ф0)	3ф0	60/3 (40к3)	75 (55)
	Fundam.	500...750	1ф3	3ф0 (2ф0)	2ф8	60/3 (40к3)	75 (55)
	Fundam.	750...1100	1ф5	3ф0 (2ф0)	2ф7	60/3 (40к3)	75 (55)
	Fundam.	1100...1800	1ф5	3ф0 (2ф0)	2ф8	60/3 (40к3)	75 (55)
	Fundam.	1800...3000	2ф0	3ф0 (2ф0)	2ф8	60/3 (40к3)	75 (55)
	Fundam.	3000...3500	2ф3	3ф0 (2ф0)	2ф8	60/3 (40к3)	75 (55)



Pic.1 FP2P4-561, FP2P4-561-01
Metal package

Typical series

a ƨŘŜƒ bdzYōŜNJ	/ŜyűŜNJ ŦNJŜIjф óʅ I Îú	oŘ. t I·ăă . I·yŘΣ Yλy óʅ I Îú	Lyπ . I·yŘ wλLJLJƒŜΣ Y I·È óŘ . ú	LyãŜNJűλƨy [ƨăăΣ Y I·È óŘ . ú	{KI·LJŜ CI·ŎűƨNJ Y I·È ódzyλűú	ƨŦ NJI·yƎŜ óŘ . ú	DdzI·NJI·yűф ! űűŜyƒdzI·π űλƨy, Yλy óŘ . ú	¢ŜYLJŜNJф NJI·yƎŜΣ ŎƒI·ăă	¢ŜNJYλyI·űλyƎ LYLJŜŘI·yŎŜ wmΣwн óʌʌú	/mΣ/н óLJCú	[п [o óμKú
Cтнтпπрсм											
πмлфт : πо	млтлл	офл	мфл	рфл	нфур	улко	фл	!Σ±Σ5	рсл	мпфл	π
πмлфт : πт	млтлл	тфл	мфо	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	нллл	сфл	π
πмлфт : πтфр	млтлл	тфр	мфо	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	нллл	сфл	π
πмлфт : πффл	млтлл	ффл	мфр	пфл	нфт	улко	фл	!Σ±Σ5	нллл	офр	π
πмлфт : πмл	млтлл	млфл	мфр	пфл	нфт	улко	фл	!Σ±Σ5	нллл	офр	π
πмлфт : πмо	млтлл	мофл	мфр	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	нслл	офр	π
πмлфт : πмр	млтлл	мрфл	мфр	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	нслл	офр	π
πмлфт : πнм	млтлл	нмфл	нфл	пфл	нΣу	улко	фл	!Σ±Σ5	ннлл	π	лфтт офн
πмлфт : πнр	млтлл	нрфл	нфл	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	нлл	π	лфс офп
πмлфт : πол	млтлл	олфл	нфо	пфл	нфу	улко	фл	!Σ±Σ5	осл	π	лфсс офп
πмрфл : πпфр	мрллл	пфр	нфл	нфл	нфу	улко	фл	±	оол	уфл	
πмлфт : πмм	млтлл	ммфл	мфр	пфл	нфт	улко	фл	5	ннлл	офр	π
πмлфт : πоу	млтлл	оуфл	нфо	пфл	нфу	улко	фл	w	фмл	π	лфсс офн
πмнфпнр : πпо	мнпнр	по	нфо	пфл	нфу	улко	фл	5	мулл	π	лфсс нфс
Cтнтпπрсмπлм											
πмлфт : πмр	млтлл	мрфл	мфр	офл	нфу	слко	тр	sΣ±Σ5	26лл	офр	π
πмлфт : πмн	млтлл	мнфл	мфр	офл	нфу	слко	тр	w	22лл	офр	π
Cтнтпπрсмπлн											
πмлфт : πмн	млтлл	мнфл	мфр	нфл	нфт	плко	рр	sΣ±Σ5	нплл	офр	π
πмлфт : πмр	млтлл	мрфл	мфр	нфл	нфт	плко	рр	sΣ±Σ5	нслл	офр	π
πмлфт : πнт	млтлл	нтфл	нфл	нфл	нфу	плко	рр	sΣ±Σ5	оол	π	лфс офп
πффун : πмл	фунл	млфл	мфр	нфл	нфт	плко	рр	±	нслл	офс	π



Pic.2 FP2P4-561-02
Metal package

Ordering Information

Filter FP2P4-561-01 π D - 10.7M - 15

Product: FP2P4-561-01

Temperature range: A(-10...60); V(-40...70); D (-60...85)

Center frequency: MHz

Pass band: kHz