

PPCN0359 Product Range Notification – Qualification of Alternative IC

Date: 11/02/2022

To,

IQD Customers,

Due to the current global market shortage of semiconductors, we have taken the decision to qualify an alternative IC to the bill of materials for a range of our oscillators, as specified below. This will enable us to offer these oscillators with shorter lead times.

We are not making the existing IC EOL, however we are adding a different possible IC configuration to our range of oscillators. When the market conditions return to a more normal situation, we expect to be able to source the original IC and use either qualified configuration to fulfill demand. This renders our supply chain more secure and able to deal with any future IC supply issues, should they occur.

Please be assured that this does not affect the fit, form, function, reliability or specification of any of the oscillators. IQD will of course have full traceability to the IC used via the batch record. This is as per the normal process for all sub-assembly components.

If you require any further information, please do not hesitate to contact us at:

info@iqdfrequencyproducts.com

UK: +44 (0) 1460 270200

US: +1 (0) 408 250 1435

The following oscillators are affected:

<u>Oscillator Description</u>
3.2mm x 2.5mm CFPS-39 3.3V
3.2mm x 2.5mm CFPS-39 AUTO
3.2mm x 2.5mm CFPS-40 2.5V
3.2mm x 2.5mm CFPS-40 AUTO 2.5V
3.2mm x 2.5mm CFPS-41 1.8V
3.2mm x 2.5mm CFPS-41 AUTO 1.8V
5.0mm x 3.2mm CFPS-9 3.3V
7.0mm x 5.0mm CFPS-72 5V
7.0mm x 5.0mm CFPS-73 3.3V
7.0mm x 5.0mm CFPS-32 2.5V
7.0mm x 5.0mm CFPS-31 1.8V
2.0mm x 1.6mm IQXO-540 3.3V
2.0mm x 1.6mm IQXO-540 AUTO 3.3V
2.0mm x 1.6mm IQXO-541 2.5V
2.0mm x 1.6mm IQXO-541 AUTO
2.0mm x 1.6mm IQXO-542 1.8V
2.0mm x 1.6mm IQXO-542 AUTO 1.8V
3.2mm x 2.5mm IQXO-618-33 3.3V
7.0mm x 5.0mm IQXO-660 3.3V
2.5mm x 2.0mm IQXO-791 3.3V
2.5mm x 2.0mm IQXO-793 2.5V

2.5mm x 2.0mm IQXO-794 1.8V
5.0mm x 3.2mm IQXO-581 AUTO 3.3V
5.0mm x 3.2mm IQXO-582 AUTO 2.5V
5.0mm x 3.2mm IQXO-583 AUTO 1.8V
2.5mm x 2.0mm CFPS-53 AUTO 1.8V
2.5mm x 2.0mm CFPS-54 AUTO 2.5V
2.5mm x 2.0mm CFPS-56 AUTO 3.3V
2.0mm x 1.6mm IQXO-402 3.3V
3.2mm x 2.5mm CFPS-102 1.8V
3.2mm x 2.5mm CFPS-104 3.3V
2.5mm x 2.0mm IQXO-951-2520
3.2mm x 2.5mm IQXO-951 3225
2.0mm x 1.6mm IQXO-951 2016

Please follow this link to see the affected part numbers:

[PCNs - IQD \(iqdfrequencyproducts.com\)](https://www.iqdfrequencyproducts.com)

Signed: 

Quality Manager
IQD Frequency Products Ltd

IQD Part Number	Frequency	Model
LFSPXO009615Bulk	64.0MHz	CFPS-32
LFSPXO009615Reel	64.0MHz	CFPS-32
LFSPXO009618Bulk	125.0MHz	CFPS-32
LFSPXO009618Reel	125.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025225Bulk	25.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025225Reel	25.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025912Bulk	10.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025912Reel	10.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025917Bulk	40.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025917Reel	40.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025918Bulk	50.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025918Reel	50.0MHz	CFPS-32
LFSPXO025019Reel	32.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025165Reel	25.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025166Reel	48.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025492Reel	12.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025493Reel	14.318180MHz	CFPS-39
LFSPXO025494Reel	16.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025495Reel	20.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025496Reel	24.5760MHz	CFPS-39
LFSPXO025497Reel	30.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025558Reel	24.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025559Reel	40.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025560Bulk	50.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025560Reel	50.0MHz	CFPS-39
LFSPXO026368Reel	27.0MHz	CFPS-39
LFSPXO027167Reel	26.0MHz	CFPS-39
LFSPXO071230Reel	16.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071231Reel	20.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071232Reel	24.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071234Reel	25.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071235Reel	26.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071236Reel	27.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071237Reel	40.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071238Reel	48.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071239Reel	50.0MHz	CFPS-39 AUTO
LFSPXO071226Reel	24.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO071227Reel	25.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO071228Reel	26.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO071229Reel	27.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO072386Reel	4.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO072387Reel	16.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO072392Reel	20.0MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO072395Reel	24.5760MHz	CFPS-56 AUTO
LFSPXO009443Bulk	80.0MHz	CFPS-72
LFSPXO009443Reel	80.0MHz	CFPS-72

LFSPXO017735Bulk	10.0MHz	CFPS-72
LFSPXO017735Reel	10.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018032Bulk	20.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018032Reel	20.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018033Bulk	4.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018033Reel	4.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018034Bulk	16.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018034Reel	16.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018035Bulk	50.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018035Reel	50.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018289Bulk	10.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018289Reel	10.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018739Bulk	40.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018739Reel	40.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018787Bulk	20.0MHz	CFPS-72
LFSPXO018787Reel	20.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019079Bulk	8.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019079Reel	8.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019080Bulk	12.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019080Reel	12.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019082Bulk	24.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019082Reel	24.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019083Bulk	32.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019083Reel	32.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019137Bulk	40.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019137Reel	40.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019242Reel	3.68640MHz	CFPS-72
LFSPXO019275Bulk	16.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019275Reel	16.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019682Bulk	64.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019682Reel	64.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019805Bulk	48.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019805Reel	48.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019884Bulk	48.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019884Reel	48.0MHz	CFPS-72
LFSPXO019930Reel	25.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020060Reel	24.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020462Bulk	64.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020462Reel	64.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020502Bulk	4.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020502Reel	4.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020795Bulk	32.0MHz	CFPS-72
LFSPXO020795Reel	32.0MHz	CFPS-72
LFSPXO009437Bulk	100.0MHz	CFPS-73
LFSPXO009437Reel	100.0MHz	CFPS-73
LFSPXO009440Bulk	125.0MHz	CFPS-73
LFSPXO009440Reel	125.0MHz	CFPS-73
LFSPXO009441Bulk	80.0MHz	CFPS-73

LFSPXO009441Reel	80.0MHz	CFPS-73
LFSPXO017885Bulk	40.0MHz	CFPS-73
LFSPXO017885Reel	40.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018036Bulk	10.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018036Reel	10.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018037Bulk	12.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018037Reel	12.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018038Bulk	16.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018038Reel	16.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018039Bulk	20.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018039Reel	20.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018040Bulk	32.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018040Reel	32.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018041Bulk	4.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018041Reel	4.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018042Bulk	40.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018042Reel	40.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018043Bulk	48.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018043Reel	48.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018044Bulk	50.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018044Reel	50.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018045Bulk	8.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018045Reel	8.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018077Bulk	25.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018077Reel	25.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018287Reel	48.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018379Bulk	4.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018379Reel	4.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018492Reel	24.5760MHz	CFPS-73
LFSPXO018534Bulk	6.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018534Reel	6.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018538Bulk	14.318180MHz	CFPS-73
LFSPXO018538Reel	14.318180MHz	CFPS-73
LFSPXO018541Bulk	24.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018541Reel	24.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018545Bulk	60.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018545Reel	60.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018577Bulk	48.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018577Reel	48.0MHz	CFPS-73
LFSPXO018610Bulk	3.68640MHz	CFPS-73
LFSPXO018610Reel	3.68640MHz	CFPS-73
LFSPXO018785Reel	12.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019170Bulk	25.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019170Reel	25.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019203Bulk	32.7680MHz	CFPS-73
LFSPXO019203Reel	32.7680MHz	CFPS-73
LFSPXO019710Bulk	16.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019710Reel	16.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019870Reel	40.0MHz	CFPS-73

LFSPXO019928Bulk	10.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019928Reel	10.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019966Bulk	12.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019966Reel	12.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019987Bulk	50.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019987Reel	50.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019992Bulk	20.0MHz	CFPS-73
LFSPXO019992Reel	20.0MHz	CFPS-73
LFSPXO020088Bulk	60.0MHz	CFPS-73
LFSPXO020088Reel	60.0MHz	CFPS-73
LFSPXO020184Bulk	14.318180MHz	CFPS-73
LFSPXO020184Reel	14.318180MHz	CFPS-73
LFSPXO020392Bulk	18.4320MHz	CFPS-73
LFSPXO020392Reel	18.4320MHz	CFPS-73
LFSPXO020465Bulk	12.2880MHz	CFPS-73
LFSPXO020465Reel	12.2880MHz	CFPS-73
LFSPXO020466Bulk	16.3840MHz	CFPS-73
LFSPXO020466Reel	16.3840MHz	CFPS-73
LFSPXO021211Bulk	80.0MHz	CFPS-73
LFSPXO021211Reel	80.0MHz	CFPS-73
LFSPXO021270Bulk	24.0MHz	CFPS-73
LFSPXO021270Reel	24.0MHz	CFPS-73
LFSPXO021890Bulk	8.0MHz	CFPS-73
LFSPXO021890Reel	8.0MHz	CFPS-73
LFSPXO022731Bulk	100.0MHz	CFPS-73
LFSPXO022731Reel	100.0MHz	CFPS-73
LFSPXO022825Bulk	125.0MHz	CFPS-73
LFSPXO022825Reel	125.0MHz	CFPS-73
LFSPXO024589Bulk	50.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024589Reel	50.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024807Bulk	10.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024807Reel	10.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024880Bulk	32.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024880Reel	32.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024957Reel	25.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024978Reel	4.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024986Bulk	24.0MHz	CFPS-9
LFSPXO024986Reel	24.0MHz	CFPS-9
LFSPXO026068Bulk	40.0MHz	CFPS-9
LFSPXO026068Reel	40.0MHz	CFPS-9
LFSPXO026152Bulk	12.0MHz	CFPS-9
LFSPXO026152Reel	12.0MHz	CFPS-9
LFSPXO073700Reel	32.7680kHz	IQXO-402
LFSPXO073701Reel	32.7680kHz	IQXO-402
LFSPXO054046Reel	10.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056237Reel	12.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056238Reel	13.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056239Reel	19.20MHz	IQXO-540

LFSPXO056240Reel	19.440MHz	IQXO-540
LFSPXO056241Reel	20.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056242Reel	24.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056243Reel	24.5760MHz	IQXO-540
LFSPXO056244Reel	25.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056245Reel	26.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056246Reel	27.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056247Reel	40.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056248Reel	48.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056249Reel	50.0MHz	IQXO-540
LFSPXO066629Reel	16.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068242Reel	8.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068248Reel	32.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068250Reel	38.40MHz	IQXO-540
LFSPXO071189Reel	8.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071190Reel	10.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071191Reel	12.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071192Reel	16.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071194Reel	24.5760MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071196Reel	26.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071197Reel	27.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO056168Reel	12.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056169Reel	13.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056188Reel	19.20MHz	IQXO-542
LFSPXO056214Reel	19.440MHz	IQXO-542
LFSPXO056215Reel	20.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056216Reel	24.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056217Reel	24.5760MHz	IQXO-542
LFSPXO056218Reel	25.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056219Reel	26.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056220Reel	27.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056221Reel	40.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056222Reel	48.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056223Reel	50.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056289Reel	12.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056290Reel	13.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056293Reel	20.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056294Reel	24.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056295Reel	24.5760MHz	IQXO-791
LFSPXO056296Reel	25.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056297Reel	26.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056298Reel	27.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056299Reel	40.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056300Reel	48.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056301Reel	50.0MHz	IQXO-791
LFSPXO061624Reel	10.0MHz	IQXO-791
LFSPXO066657Reel	16.0MHz	IQXO-791
LFSPXO072801Reel	8.0MHz	IQXO-791
LFSPXO056262Reel	12.0MHz	IQXO-794

LFSPXO056263Reel	13.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056264Reel	19.20MHz	IQXO-794
LFSPXO056266Reel	20.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056267Reel	24.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056268Reel	24.5760MHz	IQXO-794
LFSPXO056269Reel	25.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056270Reel	26.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056271Reel	27.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056272Reel	40.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056273Reel	48.0MHz	IQXO-794
LFSPXO056274Reel	50.0MHz	IQXO-794
LFSPXO059271Reel	10.0MHz	CFPS-39
LFSPXO070441Reel	100.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076473Reel	11.0592MHz	CFPS-39
LFSPXO055305Reel	12.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076709Reel	125.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076586Reel	14.31818MHz	CFPS-39
LFSPXO058897Reel	16.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076588Reel	18.432MHz	CFPS-39
LFSPXO063343Reel	20.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076590Reel	22.5792MHz	CFPS-39
LFSPXO058965Reel	24.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076592Reel	24.576MHz	CFPS-39
LFSPXO055678Reel	25.0MHz	CFPS-39
LFSPXO072453Reel	26.0MHz	CFPS-39
LFSPXO055307Reel	27.0MHz	CFPS-39
LFSPXO053125Reel	32.0MHz	CFPS-39
LFSPXO050757Reel	40.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076596Reel	48.0MHz	CFPS-39
LFSPXO055872Reel	50.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076704Reel	54.0MHz	CFPS-39
LFSPXO071920Reel	8.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076706Reel	80.0MHz	CFPS-39
LFSPXO082149Cutt	12.288MHz	IQXO-540
LFSPXO082149RL3K	12.288MHz	IQXO-540
LFSPXO082150cutt	19.20MHz	IQXO-540
LFSPXO082150RL3K	19.20MHz	IQXO-540
LFSPXO082151Cutt	24.0MHZ	IQXO-540
LFSPXO082151RL3K	24.0MHZ	IQXO-540
LFSPXO082152Cutt	24.576MHz	IQXO-540
LFSPXO082152RL3K	24.576MHz	IQXO-540
LFSPXO082153Cutt	26.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082153RL3K	26.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082154Cutt	27.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082154RL3K	27.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082155Cutt	30.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082155RL3K	30.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082156Cutt	32.768MHz	IQXO-540

LFSPXO082156RL3K	32.768MHz	IQXO-540
LFSPXO082146Cutt	4.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082146RL3K	4.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082158Cutt	50.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082158RL3K	50.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082147Cutt	8.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082147RL3K	8.0MHz	IQXO-540
LFSPXO082167Cutt	12.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082167RL3K	12.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082168Cutt	12.288MHz	IQXO-542
LFSPXO082168RL3K	12.288MHz	IQXO-542
LFSPXO082170Cutt	19.20MHz	IQXO-542
LFSPXO082170RL3K	19.20MHz	IQXO-542
LFSPXO082171Cutt	24.0MHZ	IQXO-542
LFSPXO082171RL3K	24.0MHZ	IQXO-542
LFSPXO082174Cutt	24.576MHz	IQXO-542
LFSPXO082174RL3K	24.576MHz	IQXO-542
LFSPXO082176Cutt	26.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082176RL3K	26.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082178Cutt	27.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082178RL3K	27.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082179Cutt	30.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082179RL3K	30.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082161Cutt	32.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082161RL3K	32.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082181Cutt	32.768MHz	IQXO-542
LFSPXO082181RL3K	32.768MHz	IQXO-542
LFSPXO082164Cutt	4.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082164RL3K	4.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082182Cutt	50.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082182RL3K	50.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082166Cutt	8.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082166RL3K	8.0MHz	IQXO-542
LFSPXO082201Cutt	12.288MHZ	IQXO-791
LFSPXO082201Reel	12.288MHZ	IQXO-791
LFSPXO082202Cutt	16.0MHz	IQXO-791
LFSPXO082202Reel	16.0MHz	IQXO-791
LFSPXO082203Cutt	19.2MHZ	IQXO-791
LFSPXO082203Reel	19.2MHZ	IQXO-791
LFSPXO082204Cutt	20.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082204Reel	20.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082205Cutt	26.0MHz	IQXO-791
LFSPXO082205Reel	26.0MHz	IQXO-791
LFSPXO064158Cutt	32.0MHz	IQXO-791
LFSPXO064158Reel	32.0MHz	IQXO-791
LFSPXO082206Cutt	32.768MHz	IQXO-791
LFSPXO082206Reel	32.768MHz	IQXO-791
LFSPXO082207Cutt	33.3333MHz	IQXO-791
LFSPXO082207Reel	33.3333MHz	IQXO-791

LFSPXO082199Cutt	4.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082199Reel	4.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO064157Cutt	40.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO064157Reel	40.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082209Cutt	50.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082209Reel	50.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082200Cutt	8.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082200Reel	8.0MHZ	IQXO-791
LFSPXO082220Cutt	12.288MHZ	IQXO-794
LFSPXO082220Reel	12.288MHZ	IQXO-794
LFSPXO082221Cutt	16.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082221Reel	16.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082222Cutt	19.2MHZ	IQXO-794
LFSPXO082222Reel	19.2MHZ	IQXO-794
LFSPXO082223Cutt	20.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082223Reel	20.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082224Cutt	26.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082224Reel	26.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082229Cutt	32.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082229Reel	32.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082225Cutt	32.768MHZ	IQXO-794
LFSPXO082225Reel	32.768MHZ	IQXO-794
LFSPXO082226Cutt	33.3333MHZ	IQXO-794
LFSPXO082226Reel	33.3333MHZ	IQXO-794
LFSPXO082218Cutt	4.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082218Reel	4.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082227Cutt	40.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082227Reel	40.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO069243Cutt	50.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO069243Reel	50.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082219Cutt	8.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO082219Reel	8.0MHZ	IQXO-794
LFSPXO025365Bulk	10	CFPS-72
LFSPXO025365Reel	10	CFPS-72
LFSPXO083317Cutt	100	IQXO-618-33
LFSPXO083317RL3K	100	IQXO-618-33
LFSPXO083319Cutt	125	IQXO-618-33
LFSPXO083319RL3K	125	IQXO-618-33
LFSPXO083320Cutt	156.25	IQXO-618-33
LFSPXO083320RL3K	156.25	IQXO-618-33
LFSPXO052977Cutt	0.032768	CFPS-102
LFSPXO052977RL3K	0.032768	CFPS-102
LFSPXO082283Cutt	0.032768	CFPS-102
LFSPXO082283RL3K	0.032768	CFPS-102
LFSPXO050283Cutt	0.032768	CFPS-104
LFSPXO050283RL3K	0.032768	CFPS-104
LFSPXO082286Cutt	0.032768	CFPS-104
LFSPXO082286RL3K	0.032768	CFPS-104

LFSPXO083830Cutt	24.0 MHz	IQXO-951-2016
LFSPXO083830Reel	24.0 MHz	IQXO-951-2016
LFSPXO083832Cutt	25.0 MHz	IQXO-951-2016
LFSPXO083832Reel	25.0 MHz	IQXO-951-2016
LFSPXO083824Cutt	16.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083824Reel	16.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083826Cutt	25.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083826Reel	25.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083828Cutt	50.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083828Reel	50.0 MHz	IQXO-951-2520
LFSPXO083839Cutt	12.0 MHz	IQXO-951-25TS
LFSPXO083839Reel	12.0 MHz	IQXO-951-25TS
LFSPXO083729Cutt	33.0 MHz	IQXO-951-25TS
LFSPXO083729Reel	33.0 MHz	IQXO-951-25TS
LFSPXO083813Cutt	12.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083813Reel	12.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083815Cutt	16.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083815Reel	16.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083818Cutt	24.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083818Reel	24.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083820Cutt	25.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083820Reel	25.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083822Cutt	50.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO083822Reel	50.0 MHz	IQXO-951-3225
LFSPXO025019RL3K	32.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025165RL3K	25.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025166RL3K	48.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025492RL3K	12.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025493RL3K	14.318180MHz	CFPS-39
LFSPXO025494RL3K	16.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025495RL3K	20.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025496RL3K	24.5760MHz	CFPS-39
LFSPXO025497RL3K	30.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025558RL3K	24.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025559RL3K	40.0MHz	CFPS-39
LFSPXO025560RL3K	50.0MHz	CFPS-39
LFSPXO026368RL3K	27.0MHz	CFPS-39
LFSPXO027167RL3K	26.0MHz	CFPS-39
LFSPXO059271RL3K	10.0MHz	CFPS-39
LFSPXO070441RL3K	100.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076473RL3K	11.0592MHz	CFPS-39
LFSPXO055305RL3K	12.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076709RL3K	125.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076586RL3K	14.31818MHz	CFPS-39
LFSPXO058897RL3K	16.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076588RL3K	18.432MHz	CFPS-39
LFSPXO063343RL3K	20.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076590RL3K	22.5792MHz	CFPS-39
LFSPXO058965RL3K	24.0MHz	CFPS-39

LFSPXO076592RL3K	24.576MHz	CFPS-39
LFSPXO055678RL3K	25.0MHz	CFPS-39
LFSPXO072453RL3K	26.0MHz	CFPS-39
LFSPXO055307RL3K	27.0MHz	CFPS-39
LFSPXO053125RL3K	32.0MHz	CFPS-39
LFSPXO050757RL3K	40.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076596RL3K	48.0MHz	CFPS-39
LFSPXO055872RL3K	50.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076704RL3K	54.0MHz	CFPS-39
LFSPXO071920RL3K	8.0MHz	CFPS-39
LFSPXO076706RL3K	80.0MHz	CFPS-39
LFSPXO054046RL3K	10.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056237RL3K	12.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056238RL3K	13.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056239RL3K	19.20MHz	IQXO-540
LFSPXO056240RL3K	19.440MHz	IQXO-540
LFSPXO056241RL3K	20.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056242RL3K	24.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056243RL3K	24.5760MHz	IQXO-540
LFSPXO056244RL3K	25.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056245RL3K	26.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056246RL3K	27.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056247RL3K	40.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056248RL3K	48.0MHz	IQXO-540
LFSPXO056249RL3K	50.0MHz	IQXO-540
LFSPXO066629RL3K	16.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068242RL3K	8.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068248RL3K	32.0MHz	IQXO-540
LFSPXO068250RL3K	38.40MHz	IQXO-540
LFSPXO071189RL3K	8.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071190RL3K	10.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071191RL3K	12.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071192RL3K	16.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071194RL3K	24.5760MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071196RL3K	26.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO071197RL3K	27.0MHz	IQXO-540 AUTO
LFSPXO056168RL3K	12.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056169RL3K	13.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056188RL3K	19.20MHz	IQXO-542
LFSPXO056214RL3K	19.440MHz	IQXO-542
LFSPXO056215RL3K	20.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056216RL3K	24.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056217RL3K	24.5760MHz	IQXO-542
LFSPXO056218RL3K	25.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056219RL3K	26.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056220RL3K	27.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056221RL3K	40.0MHz	IQXO-542
LFSPXO056222RL3K	48.0MHz	IQXO-542

LFSPXO056223RL3K 50.0MHz

IQXO-542