

Customer Part:
Description

- Standard 7 x 5mm SMD crystal
- 4 pad (metal lid)
 - A ceramic package with a seam sealed metal lid, hermetically sealed. 4 pad device metal lid.
- Model 12SMX-B
- Model Issue number 13

Frequency Parameters

- Frequency 25.0MHz
- Frequency Tolerance ± 20.00 ppm
- Frequency Stability ± 50.00 ppm
- Operating Temperature Range -20.00 to 70.00°C
- Overtone Order Fundamental
- Ageing ± 5 ppm per year max

Electrical Parameters

- Load Capacitance 18.00pF
- Shunt Capacitance 7pF max
- Drive Level 100 μ W max
- ESR 40.00 Ω max

Environmental Parameters

- Storage Temperature Range: -40 to 125°C

Manufacturing Details

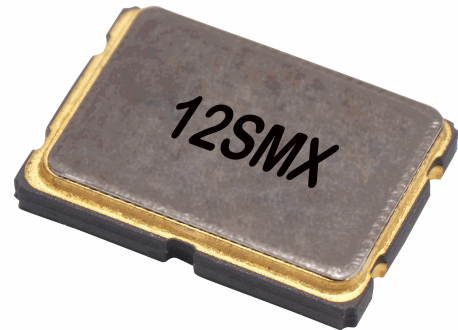
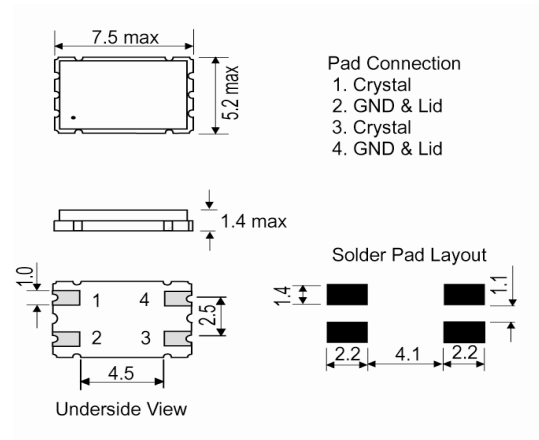
- RoHS Terminations NiAu
- RoHS Reflow Temp 260degC 10s

Compliance

- RoHS Status (2011/65/EU) Compliant
- REACH Status Compliant
- MSL Rating (JDEC-STD-033): Not Applicable

Packaging Details

- Pack Style: Cutt In tape, cut from a reel
Pack Size: 100
- *Alternative packing option available*


Outline (mm)

Sales Office Contact Details:

UK: +44 (0)1460 270200
Germany: 0800 1808 443

France: 0800 901 383
USA: +1.760.318.2824

Email: info@iqdfrequencyproducts.com
Web: www.iqdfrequencyproducts.com

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [iqd manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[LFXTAL071761CUTT](#) [LFMCXO063767BULK](#) [LFMCXO063773BULK](#) [LFOCXO063802BULK](#) [LFOCXO063809BULK](#) [LF SPXO025166](#)
[LFSPXO025820BULK](#) [LFSPXO025917](#) [LFTCXO063709BULK](#) [LFTCXO063710BULK](#) [LFTCXO063779BULK](#) [LFTCXO070028Cutt](#)
[LFTVXO063701BULK](#) [LFTVXO063702BULK](#) [LFTVXO063703BULK](#) [LFTVXO063707BULK](#) [LFTVXO063791BULK](#) [LF XTAL003156](#)
[LFMCXO063766BULK](#) [LFMCXO063771BULK](#) [LFOCXO063816BULK](#) [LF SPXO009441](#) [LF SPXO018545](#) [LFSPXO019242BULK](#) [LF](#)
[SPXO025559](#) [LFTCXO063713BULK](#) [LFTCXO063714BULK](#) [LFTCXO063716BULK](#) [LFTVXO063704BULK](#) [LFTVXO063705BULK](#)
[LFTVXO063706BULK](#) [LFTVXO063789BULK](#) [LFTVXO063790BULK](#) [LFOCXO063809](#) [CFPS-73-48M](#) [LFSPXO009581](#) [LFTCXO063784](#)
[LFTVXO063786](#) [LFSPXO009686Bulk](#) [LFRBXO059244Bulk](#) [LFTVXO075802Cutt](#) [LFOCXO067293Bulk](#) [LFTCXO075792Cutt](#)
[LFMCXO064079BULK](#) [LFSPXO071189](#) [LFOCXO067293](#) [LFTCXO063780BULK](#) [LFSPXO056269CUTT](#) [LFOCXO063803BULK](#)
[LFSPXO009592CUTT](#)