

Description

- Industry standard leaded package
Resistance welded, hermetically sealed in an inert atmosphere, glass to metal seals on leads
- Standard 2 leg HC49 package
- Model HC49
- Model Issue number 15

Frequency Parameters

- Frequency 32.0MHz
- Frequency Tolerance ± 20.00 ppm
- Frequency Stability ± 30.00 ppm
- Operating Temperature Range -10.00 to 60.00°C
- Overtone Order 3RD
- Ageing ± 3 ppm typical per year

Electrical Parameters

- Load Capacitance Series Resonant
- Shunt Capacitance 7pF max
- Drive Level 1mW max
- ESR 40.00Ω max

Environmental Parameters

- Shock: 981m/s², 6ms, 3 times in each of 3 mutually perpendicular planes
- Vibration: 10Hz-60Hz, 0.75mm amplitude, 60Hz-500Hz, 98.1m/s², 30mins in 3 mutually perpendicular planes
- Storage Temperature Range: -55 to 125°C

Compliance

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

Packaging Details

- Pack Style: Bulk Loose in bulk pack
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 :

[158984R](#) [CFPS-73-48M](#) [LFMCXO063766BULK](#) [LFMCXO063767BULK](#) [LFMCXO063771BULK](#) [LFMCXO063773BULK](#)
[LFMCXO064081BULK](#) [LFMISC070550Bulk](#) [LFMISC079433Bulk](#) [LFMISC079434BULK](#) [LFOCXO063800BULK](#) [LFOCXO063801BULK](#)
[LFOCXO063803BULK](#) [LFOCXO063804BULK](#) [LFOCXO063809BULK](#) [LFOCXO063816BULK](#) [LFPTXO000001Bulk](#)
[LFPTXO000002Bulk](#) [LFPTXO000009Bulk](#) [LFPTXO000068Bulk](#) [LFPTXO000244Bulk](#) [LFPTXO000291Bulk](#) [LFPTXO000295Bulk](#)
[LFPTXO006980Bulk](#) [LF SPXO009441](#) [LFSPXO009441Bulk](#) [LFSPXO009443Bulk](#) [LFSPXO009584](#) [LFSPXO009584Bulk](#) [LFSPXO009585](#)
[LFSPXO009588](#) [LFSPXO009589](#) [LFSPXO009590Bulk](#) [LFSPXO009592Bulk](#) [LFSPXO009615CUTT](#) [LFSPXO009618REEL](#)
[LFSPXO009682](#) [LFSPXO009682CUTT](#) [LFSPXO009682REEL](#) [LFSPXO009686](#) [LFSPXO009686REEL](#) [LFSPXO011983Bulk](#)
[LFSPXO017735BULK](#) [LFSPXO017831Bulk](#) [LFSPXO017885](#) [LFSPXO017885Bulk](#) [LF SPXO018032](#) [LFSPXO018032REEL](#) [LF](#)
[SPXO018035](#) [LFSPXO018035Bulk](#)