

## 5 x 3.2 mm SMD GLASS CRYSTAL 7A SERIES



### Features

- > 2 pads SMD glass sealed crystal units.
- > High reliable environmental performance.
- > Tight tolerance and stability parts are available.
- > Designed for automatic mounting and reflow soldering.
- > Reasonable cost and good delivery performance.
- > The best choice of portable PC, PDA, DSC, and USB interface card.
- > Contains Pb in sealing glass exempted by RoHS directive.

### Electrical Specifications

Item / Type	7A
Frequency Range	8 ~ 80 MHz
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm, or specify
Frequency Stability Over Operating Temperature Range	± 30 ppm (-20 ~ +70 °C), or specify
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Shunt Capacitance (C0)	5 pF Max.
Drive Level	1 ~ 200 μW (100 μW typical)
Load Capacitance	18 pF, or specify
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C

### Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental		3rd Overtone	
8 ~ 12 MHz	80 Ω Max.	40 ~ 80 MHz	100 Ω Max.
13 ~ 54 MHz	50 Ω Max.		

### Dimensions



Remark : Specification subject to change without prior notice. Please confirm with our sales.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## [TXC Corporation:](#)

[7A-10.000MAAJ-T](#) [7A-10.000MEEJ-T](#) [7A-12.000MAAJ-T](#) [7A-12.000MEEJ-T](#) [7A-12.288MAAJ-T](#) [7A-12.288MEEJ-T](#)  
[7A-13.560MAAJ-T](#) [7A-13.560MEEJ-T](#) [7A-14.31818MAAJ-T](#) [7A-14.31818MEEJ-T](#) [7A-14.7456MAAJ-T](#) [7A-14.7456MEEJ-T](#) [7A-16.000MAAJ-T](#) [7A-16.000MEEJ-T](#) [7A-16.9344MAAJ-T](#) [7A-16.9344MEEJ-T](#) [7A-18.432MAAJ-T](#) [7A-18.432MEEJ-T](#) [7A-20.000MAAJ-T](#) [7A-20.000MEEJ-T](#) [7A-22.1184MAAJ-T](#) [7A-22.1184MEEJ-T](#) [7A-24.000MAAJ-T](#) [7A-24.000MEEJ-T](#) [7A-24.576MAAJ-T](#) [7A-24.576MEEJ-T](#) [7A-25.000MAAJ-T](#) [7A-25.000MEEJ-T](#) [7A-27.000MAAJ-T](#) [7A-27.000MEEJ-T](#) [7A-27.120MAAJ-T](#) [7A-27.120MEEJ-T](#) [7A-28.63636MAAJ-T](#) [7A-28.63636MEEJ-T](#) [7A-30.000MAAJ-T](#) [7A-30.000MEEJ-T](#) [7A-36.000MAAJ-T](#) [7A-36.000MEEJ-T](#) [7A-48.000MAAJ-T](#) [7A-48.000MEEJ-T](#) [7A-11.0592MAAJ-T](#) [7A-8.000MAAJ-T](#) [7A-10.000MAAE-T](#) [7A-11.0592MAAE-T](#) [7A-12.000MAAE-T](#) [7A-12.288MAAE-T](#) [7A-13.560MAAE-T](#) [7A-14.31818MAAE-T](#) [7A-14.7456MAAE-T](#) [7A-16.000MAAE-T](#) [7A-16.9344MAAE-T](#) [7A-18.432MAAE-T](#) [7A-20.000MAAE-T](#) [7A-22.1184MAAE-T](#) [7A-24.000MAAE-T](#) [7A-24.576MAAE-T](#) [7A-25.000MAAE-T](#) [7A-25.000MAAK-T](#) [7A-26.000MAAE-T](#) [7A-27.000MAAE-T](#) [7A-27.120MAAE-T](#) [7A-28.63636MAAE-T](#) [7A-30.000MAAE-T](#) [7A-36.000MAAE-T](#) [7A-48.000MAAE-T](#) [7A-49.152MAAE-T](#) [7A-50.000MAAE-T](#) [7A-50.000MAAJ-T](#) [7A-54.000MAAE-T](#) [7A-8.000MAAE-T](#) [7A-26.000MAAJ-T](#) [7A-49.152MAAJ-T](#) [7A-54.000MAAJ-T](#) [7A25000067](#) [7A12070002](#) [7A54070007](#) [7A50020001](#) [7A11000013](#) [7A25070017](#) [7A48070006](#) [7A12000001](#) [7A08070006](#) [7A08070008](#) [7A25070011](#) [7A20000012](#) [7A24000072](#) [7A48070004](#) [7A24000012](#) [7A27070002](#) [7A18470001](#) [7A48000047](#) [7A25020003](#) [7A24070006](#) [7A12000007](#) [7A25077002](#) [7A54077001](#) [7A25090002](#) [7A50020002](#) [7A27000008](#) [7A25000018](#)