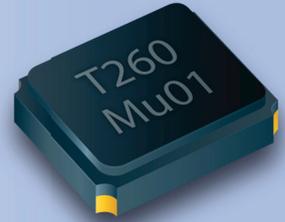


SMD Glass Sealing Crystals

3.2 x 2.5 x 0.8 mm 7V Series

Features

- 4 pads SMD glass sealed crystal.
- Applications in wireless communication ,DSC and USB interface card.
- Excellent heat resistance and environmental characteristics.
- Contain Pb in sealing glass exempted by RoHS directive.



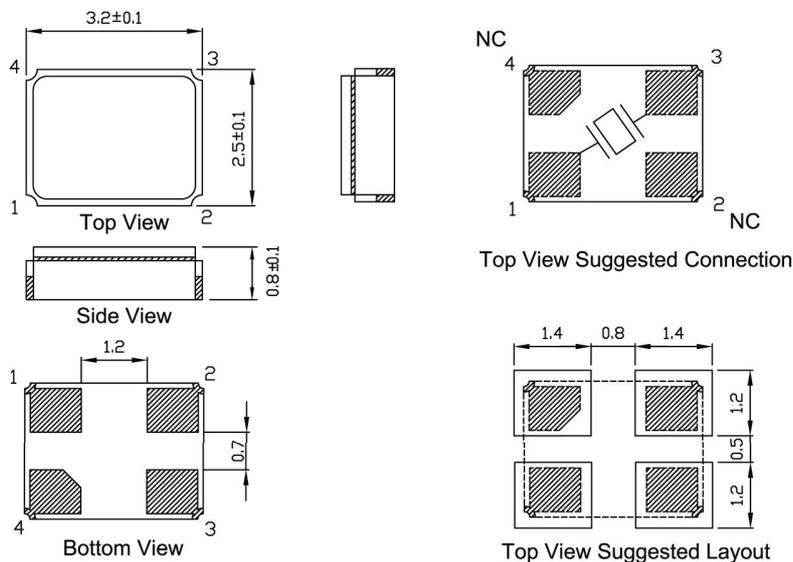
Electrical Specifications

Item / Type	7V
Frequency Range	9.9 ~ 65 MHz
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm, or specify
Frequency Stability Over Operating Temperature Range	± 30 ppm, or specify
Operating Temperature Range	-20 ~ + 70 °C, or specify
Shunt Capacitance (C0)	3 pF Max.
Drive Level	1 ~ 50 μW (10 μW typical)
Load Capacitance	8 pF, 12 pF, or specify
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.
Storage Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C

Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
9.9 ~ 12 MHz	150 Ω Max.
12 ~ 16 MHz	100 Ω Max.
16 ~ 65 MHz	60 Ω Max.

Dimensions



Units: mm

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

TXC Corporation:

[7V-12.000MAAE-T](#) [7V-12.000MAAJ-T](#) [7V-13.000MAAE-T](#) [7V-13.000MAAJ-T](#) [7V-14.31818MAAE-T](#) [7V-14.31818MAAJ-T](#) [7V-14.7456MAAE-T](#) [7V-14.7456MAAJ-T](#) [7V-16.000MAAE-T](#) [7V-16.000MAAJ-T](#) [7V-16.384MAAE-T](#) [7V-16.384MAAJ-T](#) [7V-20.000MAAE-T](#) [7V-20.000MAAJ-T](#) [7V-24.000MAAE-T](#) [7V-24.000MAAJ-T](#) [7V-24.576MAAE-T](#) [7V-24.576MAAJ-T](#) [7V-25.000MAAE-T](#) [7V-25.000MAAJ-T](#) [7V-26.000MAAE-T](#) [7V-26.000MAAJ-T](#) [7V-27.000MAAE-T](#) [7V-27.000MAAJ-T](#) [7V-30.000MAAE-T](#) [7V-30.000MAAJ-T](#) [7V-32.000MAAE-T](#) [7V-32.000MAAJ-T](#) [7V-36.000MAAE-T](#) [7V-36.000MAAJ-T](#) [7V-40.000MAAE-T](#) [7V-40.000MAAJ-T](#) [7V-48.000MAAE-T](#) [7V-48.000MAAJ-T](#) [7V-54.000MAAE-T](#) [7V-54.000MAAJ-T](#) [7V-10.000MAAJ-T](#) [7V-19.200MAAJ-T](#) [7V-25.000MAHJ-T](#) [7V-36.000MAGJ-T](#) [7V-48.000MAHJ-T](#) [7V-25.000MAKV-T](#) [7V-18.432MAGJ-T](#) [7V-13.000MAGJ-T](#) [7V-18.432MAHJ-T](#) [7V-40.000MAKV-T](#) [7V-38.400MAAJ-T](#) [7V-27.120MAHJ-T](#) [7V-40.000MAGJ-T](#) [7V-24.000MAGJ-T](#) [7V-32.000MAHE-T](#) [7V-27.000MAHE-T](#) [7V-27.120MAAJ-T](#) [7V-19.200MAGJ-T](#) [7V-32.768MAHE-T](#) [7V-12.000MDDV-T](#) [7V-30.000MAHJ-T](#) [7V-36.000MAHJ-T](#) [7V-26.000MAKV-T](#) [7V-37.400MAHJ-T](#) [7V-37.400MAGJ-T](#) [7V-48.000MAGJ-T](#) [7V-24.000MDHV-T](#) [7V-12.000MAGJ-T](#) [7V-26.000MAHJ-T](#) [7V-54.000MAHJ-T](#) [7V-19.200MDDV-T](#) [7V-12.288MAAJ-T](#) [7V-20.000MAHJ-T](#) [7V-30.000MAHQ-T](#) [7V-24.000MAHJ-T](#) [7V-31.250MAHE-T](#) [7V-18.432MAAJ-T](#) [7V-16.000MAHJ-T](#) [7V-54.000MAGJ-T](#) [7V-14.7456MAGJ-T](#) [7V-28.224MDHV-T](#) [7V-12.288MAHE-T](#) [7V-40.000MAHJ-T](#) [7V-54.000MAAV-T](#) [7V-16.000MAGJ-T](#) [7V-32.000MAGJ-T](#) [7V-12.000MAHJ-T](#) [7V-14.7456MAHJ-T](#) [7V-19.200MAHJ-T](#) [7V-25.000MAGJ-T](#) [7V-27.120MAGJ-T](#) [7V-18.432MAAE-T](#) [7V-36.480MAHE-T](#) [7V-28.6363MAAE-T](#) [7V-32.000MAHJ-T](#) [7V-38.400MAHJ-T](#) [7V-30.000MAGJ-T](#) [7V-27.000MAGJ-T](#) [7V-26.000MAAQ-T](#) [7V-10.000MAHJ-T](#) [7V-26.000MAHE-T](#) [7V-13.000MAHJ-T](#) [7V-10.000MAGJ-T](#) [7V-26.000MAGJ-T](#)