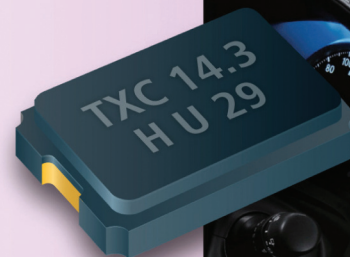


SMD Glass Sealing Crystals 5.0 x 3.2 x 1.2 mm AA Series

Features

- Compact glass sealed SMD crystal units.
- Wide operating temperature range.
- Superior and reliable performance in harsh environment.
- Contains Pb in sealing glass exempted by Rohs directive.



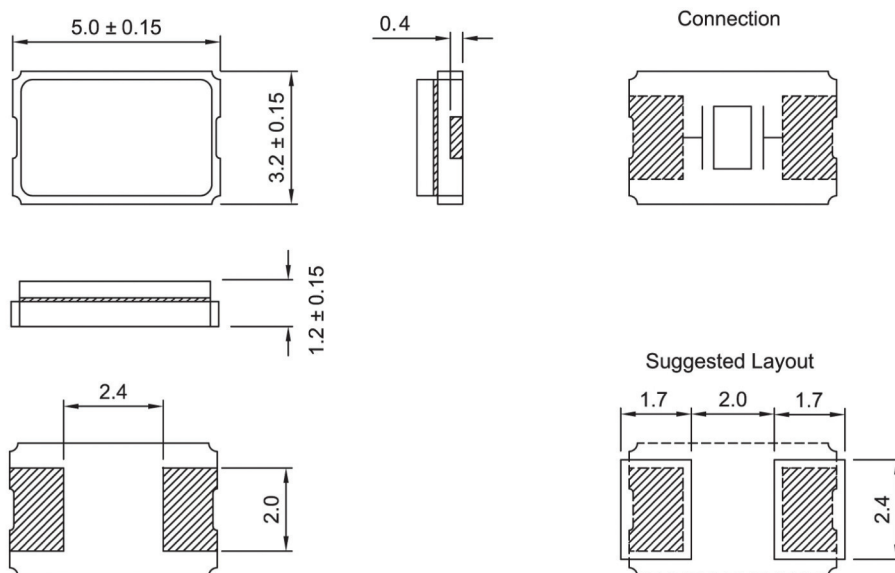
Electrical Specifications

Item / Type	AA
Frequency Range	7 ~ 65 MHz
Overtone	Fundamental
Frequency Tolerance (at 25 °C)	± 30 ppm
Frequency Stability	± 50 ppm Max. (- 40 ~ + 85 °C)
Operating Temperature Range	- 40 ~ +125 °C
Drive Level	10 μW (typical) ; 300 μW (Max.)
Load Capacitance	8 pF, or specify
Storage Temperature Range	- 40 ~ +150 °C
Reliability Standard	AEC-Q200

Equivalent Series Resistance(ESR)

Fundamental	
7 ~ 12 MHz	150 Ω Max.
12 ~ 20 MHz	100 Ω Max.
20 ~ 65 MHz	50 Ω Max.

Dimensions



Units: mm

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TXC Corporation:](#)

[AA-12.000MAGE-T](#) [AA-12.288MAGV-T](#) [AA-37.050MAGV-T](#) [AA-8.000MALV-T](#) [AA-10.000MAGY-T](#) [AA-13.560MAGE-T](#) [AA-14.31818MAGD-T](#) [AA-16.000MALE-T](#) [AA-20.000MAGE-T](#) [AA-25.000MALE-T](#) [AA-27.000MAGK-T](#) [AA-28.63636MAGK-T](#) [AA-48.000MAGE-T](#) [AA-9.84375MALE-T](#) [AA-8.192MAGE-T](#) [AA-7.200MBOE-T](#) [AA-8.192MALE-T](#) [AA-8.000MDHV-T](#) [AA-9.216MAHH-T](#) [AA-10.000MAME-T](#) [AA-12.288MDGV-T](#) [AA-13.560MFHE-T](#) [AA-13.4916MAHQ-T](#) [AA-8.000MBOV-T](#) [AA-12.000MAPQ-T](#) [AA-27.000MAPK-T](#) [AA-10.000MAGE-T](#) [AA-20.000MALE-T](#) [AA-12.000MAHE-T](#) [AA-42.000MDHV-T](#) [AA-25.000MANK-T](#) [AA-48.000MAHE-T](#) [AA-24.576MDHV-T](#) [AA-16.000MDHV-T](#) [AA-16.000MBNV-T](#) [AA-16.000MENQ-T](#) [AA-10.000MDHV-T](#) [AA-20.000MAHE-T](#) [AA-9.84375MAHE-T](#) [AA-9.000MAHV-T](#) [AA-8.000MAME-T](#) [AA-24.000MAHJ-T](#) [AA-14.31818MAGK-T](#) [AA-28.63636MDHK-T](#) [AA-9.216MAHQ-T](#) [AA-13.560MDHE-T](#) [AA-8.000MAHI-T](#) [AA-8.000MAGJ-T](#) [AA-8.000MDMK-T](#) [AA-24.000MDHK-T](#) [AA-37.050MDHV-T](#) [AA-16.000MBFE-T](#) [AA-24.576MDHE-T](#) [AA-8.000MAHQ-T](#) [AA-15.000MDHV-T](#) [AA-27.000MAHQ-T](#) [AA-20.000MBNV-T](#) [AA-8.000MAMJ-T](#) [AA-37.209375MDHE-T](#) [AA-16.000MAME-T](#) [AA08000006](#) [AA08000002](#) [AA08170001](#) [AA08070001](#) [AA08070004](#) [AA09070001](#) [AA28600001](#) [AA08000004](#) [AA24020001](#) [AA16070004](#) [AA-8.000MAHE-T](#) [AA-10.000MAHV-T](#) [AA-13.560MAHE-T](#) [AA-15.000MAHV-T](#) [AA-16.000MAHV-T](#) [AA-16.000MANQ-T](#) [AA-42.000MAHV-T](#) [AA-8.000MAHV-T](#) [AA-8.000MAMK-T](#) [AA-8.000MAMV-T](#) [AA-24.000MAHK-T](#) [AA-24.576MAHE-T](#) [AA-24.576MAHV-T](#) [AA-28.63636MAHK-T](#) [AA-37.050MAHV-T](#) [AA-37.209375MAHE-T](#) [AA-10.000MBNV-T](#) [AA-16.000MAHK-T](#) [AA-16.000MDHK-T](#) [AA-25.000MAHJ-T](#) [AA-12.000MAOI-T](#) [AA-12.288MAPV-T](#) [AA-8.192MAHE-T](#) [AA-25.000MAHE-T](#) [AA-24.000MAHE-T](#)