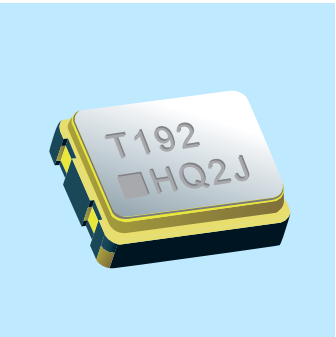


3.2 x 2.5 mm SMD CMOS CXO 7X SERIES



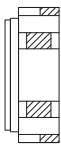
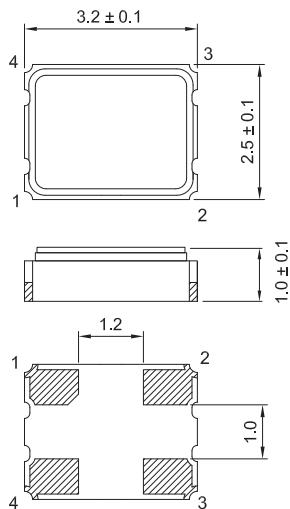
Features

- > Ultra Small SMD seam sealed clock crystal oscillator units.
- > For applications in WLAN, Bluetooth, DSC, DSL and other IT product.
- > Tri-state function available.
- > RoHS Compliant / Pb Free

Electrical Specifications

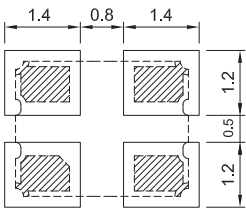
Item / Type	7X
Output Type	CMOS
Output Load	15 pF
Oscillation Mode	Fundamental / 3rd Overtone
Supply Voltage	3.3V (1.8V, 2.5V available)
Frequency Range	1 ~ 106.25 MHz
Frequency Stability	± 50 ppm (-10 ~ + 70 °C), or specify
Operating Temperature Range	- 40 ~ + 85 °C
Storage Temperature Range	- 55 ~ + 125 °C
Voltage Vol (Max.) / Voh (Min.)	0.1 VDD / 0.9 VDD
Rise (Tr) / Fall (Tf) Time	10 ns Max.
Supply Current	20 mA Max.
Symmetry	45 ~ 55 %
Start-up Time	10 ms Max.
Phase Jitter (12 KHz ~ 20 MHz)	1 ps Max.
Aging (at 25 °C)	± 3 ppm / year Max.

Dimensions



PAD FUNCTION:
1:ENABLE CONTROL
2:GND
3:OUT
4:VDD

Suggested Layout



Units:mm

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:

[7X-1.8432MBA-T](#) [7X-1.8432MBB-T](#) [7X-12.000MBA-T](#) [7X-12.000MBB-T](#) [7X-14.31818MBA-T](#) [7X-14.31818MBB-T](#) [7X-19.200MBA-T](#) [7X-19.200MBB-T](#) [7X-20.000MBA-T](#) [7X-20.000MBB-T](#) [7X-24.576MBA-T](#) [7X-24.576MBB-T](#) [7X-25.000MBA-T](#) [7X-25.000MBB-T](#) [7X-26.000MBA-T](#) [7X-26.000MBB-T](#) [7X-30.000MBA-T](#) [7X-30.000MBB-T](#) [7X-38.400MBA-T](#) [7X-38.400MBB-T](#) [7X-48.000MBA-T](#) [7X-48.000MBB-T](#) [7X-1.8432MCB-T](#) [7X-12.000MCB-T](#) [7X-14.31818MCB-T](#) [7X-19.200MCB-T](#) [7X-20.000MCB-T](#) [7X-24.576MCB-T](#) [7X-25.000MCB-T](#) [7X-26.000MCB-T](#) [7X-30.000MCB-T](#) [7X-38.400MCB-T](#) [7X-48.000MCB-T](#) [7X-40.000MBB-T](#) [7X-40.000MCB-T](#) [7X-50.000MBB-T](#) [7X34080001](#) [7X26000030](#) [7X12200002](#) [7XA0020001](#) [7X26020001](#) [7X02570001](#) [7X50000017](#) [7X24000005](#) [7X25070016](#) [7X50072002](#) [7XA2572001](#) [7X48000009](#) [7X50000008](#) [7X26000021](#) [7X18400002](#) [7X19273001](#) [7X33380003](#) [7X13000044](#) [7X40000007](#) [7X25000036](#) [7X20080001](#) [7X25000018](#) [7X52070001](#) [7X50000005](#) [7XA0070003](#) [7X38180001](#) [7X50020002](#) [7X04000018](#) [7X33370002](#) [7X32700014](#) [7X25020004](#) [7X20005001](#) [7X50072001](#) [7X24000007](#) [7X24500028](#) [7XA0000601](#) [7X27070006](#) [7X-14.7456MBE-T](#) [7X-1.8432MBE-T](#) [7X-30.000MBE-T](#) [7X-24.576MBE-T](#) [7X-16.000MBE-T](#) [7X-10.000MBE-T](#) [7X-25.000MBE-T](#) [7X-8.000MBE-T](#) [7X-26.000MBE-T](#) [7X-48.000MBE-T](#) [7X-20.000MBE-T](#) [7X-27.000MBE-T](#) [7X-40.000MBE-T](#) [7X-24.000MBE-T](#) [7X-33.333MBE-T](#) [7X-33.000MBE-T](#) [7X-50.000MBE-T](#) [7X-12.000MBE-T](#) [7X-14.31818MBE-T](#) [7X-11.2896MBE-T](#) [7X-58.632099MBE-T](#) [7X-66.000MBE-T](#) [7X-100.000MBE-T](#) [7X-16.384MBE-T](#) [7X-37.125MBE-T](#) [7X-66.667MBE-T](#) [7X-75.000MBE-T](#)