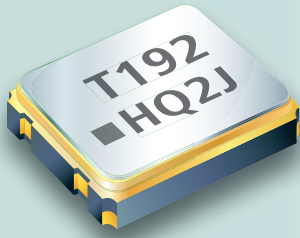


SMD Crystal Oscillators- CMOS Output 3.2 x 2.5 x 1.0 mm 7X Series



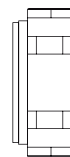
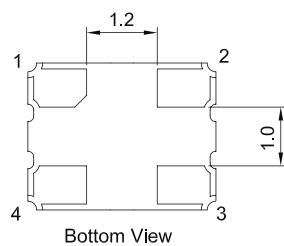
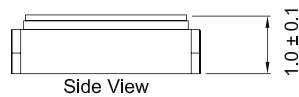
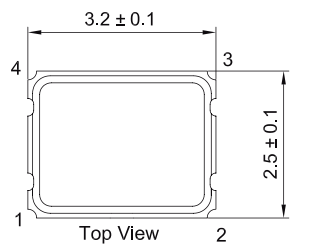
Features

- 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.

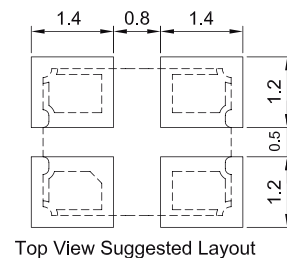
Electrical Specifications

Item / Type	7X	
Output Type	CMOS	
Output Load	15 pF , or specify	
Oscillation Mode	Fundamental / 3rd Overtone	
Supply Voltage	1.8 V	2.5 V , 2.8 V , 3.3 V
Frequency Range	1 ~ 125 MHz	
Frequency Stability	± 25 ppm , ± 50 ppm	
Operating Temperature Range	- 10 ~ + 70 °C , - 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	8 ns Max.	
Supply Current	15 mA Max.	
Symmetry	45 ~ 55 %	
Start-up Time	5 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



Units: mm

Remark : Specification subject to change without prior notice. Please confirm with our sales. <http://www.txccorp.com>

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](#)