

2024, April

Model	Terminal Material	Terminal Plating	Complies With EU RoHS	Pb Free	Remarks (Contains Pb in products exempted by RoHS directive.)	Reference weight (Typ.)
kHz Range Crystal unit						
FC1610AN	Mo	Au	O	O		3 mg
FC1610BN	Mo	Au	O	O		2.6 mg
FC2012AN	Mo	Au	O	O		4.3 mg
FC2012SN	Mo	Au	O	O		4.3 mg
FC-12M	Mo	Au	O	O		5 mg
FC3215AN	W	Au	O	O		13mg
FC-135 / FC-135R	W	Au	O		7(c) - I	11 mg
MC-146	42 Alloy	Sn or Sn-Bi	O		7(a)	29 mg
MC-306	42 Alloy	Sn or Sn-Bi	O		7(a)	126 mg
FC2012AA	Mo	Au	O	O		4.2 mg
FC-13A	Mo	Au	O	O		14 mg
MC-30A	42 Alloy	Sn or Sn-Bi	O		7(a)	126 mg
MHz Range Crystal unit						
FA1008AN	Mo	Au	O	O		0.8 mg
FA1210AN	Mo	Au	O	O		1 mg
FA-118T	Mo	Au	O	O		3 mg
FA-128	W	Au	O	O		7 mg
FA-20H	W	Au	O	O		11 mg
FA-238V	W	Au	O	O		16 mg
FA-238	W	Au	O	O		16 mg
TSX-3225	W	Au	O	O		17 mg
FA2016AA	W	Au	O	O		7 mg
FA-238A	W	Au	O	O		16 mg
FA1612AS	W	Au	O	O		5 mg
FA2016AS	W	Au	O	O		8 mg
FA2016ASA	W	Au	O	O		8 mg

Model	Terminal Material	Terminal Plating	Complies With EU RoHS	Pb Free	Remarks (Contains Pb in products exempted by RoHS directive.)	Reference weight (Typ.)
SPXO						
SG2016CAN / CAA	W	Au	O	O		9.9 mg
SG2016EGN / VGN	Mo	Au	O	O		7.6 mg
SG2016EHN / VHN	Mo	Au	O	O		7.6 mg
SG2016HGN / HHN	Mo	Au	O	O		7.6 mg
SG-210 STF	W	Au	O	O		12 mg
SG2520EGN / VGN	W	Au	O	O		12 mg
SG2520EHN / VHN	W	Au	O	O		12 mg
SG2520HGN / HHN	W	Au	O	O		12 mg
SG-3031CM	W	Au	O	O		13 mg
SG-3031CMA	W	Au	O	O		13 mg
SG3225CAN	W	Au	O	O		25 mg
SG3225EAN / VAN	W	Au	O	O		25 mg
SG3225EEN	W	Au	O	O		26 mg
SG3225HBN	W	Au	O	O		26 mg
SG3225VEN	W	Au	O	O		26 mg
SG5032CAN / CCN	W	Au	O	O		52 mg
SG5032EAN / VAN	W	Au	O	O		52 mg
SG5032EEN / VEN	W	Au	O	O		165 mg
SG7050CAN / CCN	W	Au	O	O		147 mg
SG7050EAN / VAN	W	Au	O	O		149 mg
SG7050EEN	W	Au	O	O		165 mg
SG7050VEN	W	Au	O	O		165 mg
Selectable SPXO						
SG-8503CA	W	Au	O	O		167mg
SG-8504CA	W	Au	O	O		168 mg
SG-8506CA	W	Au	O	O		167 mg
SPSO (Low-jitter SAW)						
EG-2102CB	W	Au	O	O		71 mg
EG-2121CB	W	Au	O	O		71 mg
XG-2102CA	W	Au	O	O		133 mg
XG-2103CA	W	Au	O	O		133 mg
XG-2121CA	W	Au	O	O		133 mg
XG5032HAN	W	Au	O	O		70 mg
Programmable SPXO						
SG-8018CA	W	Au	O	O		143 mg
SG-8018CB	W	Au	O	O		51 mg
SG-8018CE	W	Au	O	O		25 mg
SG-8018CG	W	Au	O	O		13 mg
SG-8101CA	W	Au	O	O		143 mg
SG-8101CB	W	Au	O	O		51 mg
SG-8101CE	W	Au	O	O		25 mg
SG-8101CG	W	Au	O	O		13 mg
SG-8200CG	W	Au	O	O		12 mg
SG-8201CG	W	Au	O	O		12 mg
SG-8101CGA	W	Au	O	O		13 mg
SG-8201CJA	Mo	Au	O	O		7.3 mg

Model	Terminal Material	Terminal Plating	Complies With EU RoHS	Pb Free	Remarks (Contains Pb in products exempted by RoHS directive.)	Reference weight (Typ.)
Spread Spectrum Programmable SPXO						
SG-9101CA	W	Au	O	O		143 mg
SG-9101CB	W	Au	O	O		51 mg
SG-9101CE	W	Au	O	O		25 mg
SG-9101CG	W	Au	O	O		13 mg
SG-9101CGA	W	Au	O	O		14 mg
VCXO / VCSO						
VG3225EFN	W	Au	O	O		26 mg
VG3225VFN	W	Au	O	O		26 mg
VG5032EDN	W	Au	O	O		64 mg
VG5032EFN	W	Au	O	O		66 mg
VG5032VDN	W	Au	O	O		64 mg
VG5032VFN	W	Au	O	O		66 mg
VG7050CDN	W	Au	O	O		168 mg
VG7050EAN	W	Au	O	O		167 mg
VG7050EBN	W	Au	O	O		166 mg
VG7050ECN	W	Au	O	O		168 mg
VG7050EFN	W	Au	O	O		172mg
VG7050VFN	W	Au	O	O		172mg
TCXO						
TG1612SLN	Mo	Au	O	O		4 mg
TG2016SKA	W	Au	O	O		8.2 mg
TG2016SLA	W	Au	O	O		8.2 mg
TG2016SLN	W	Au	O	O		8.1 mg
TG2016SMN	W	Au	O	O		8.7 mg
TG2520CEN	W	Au	O	O		16 mg
TG2520SMN	W	Au	O	O		16 mg
TG3225CEN	W	Au	O	O		26 mg
TG-3541CE	W	Au	O	O		24 mg
TG-3541CEA	W	Au	O	O		24 mg
TG-5006CE	W	Au	O	O		28 mg
TG-5006CG	W	Au	O	O		16 mg
TG-5006CJ	Mo	Au	O	O		9.1 mg
TG5032CFN / SFN	W	Au	O	O		71 mg
TG5032CGN / SGN	W	Au	O	O		72 mg
TG5032CKN / SKN	W	Au	O	O		72 mg
TG5032CMN / SMN	W	Au	O	O		71 mg
TG-5510CA	W	Au	O	O		165 mg
TG-5510CB	W	Au	O	O		72 mg
TG-5511CA	W	Au	O	O		167 mg
TG-5511CB	W	Au	O	O		71 mg
TG7050xKN	W	Au	O	O		165 mg
TG7050xMN	W	Au	O	O		167 mg
Multi Output Oscillator						
MG7050EAN / VAN / HAN	W	Au	O	O		163 mg
Module						
SR3225SAA	W	Au	O	O		24 mg

Model	Terminal Material	Terminal Plating	Complies With EU RoHS	Pb Free	Remarks (Contains Pb in products exempted by RoHS directive.)	Reference weight (Typ.)
Real Time Clock Module						
RA4000CE	W	Au	O	O		24 mg
RA-4565SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	309 mg
RA4803SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RA8000CE	W	Au	O	O		24 mg
RA8803SA	42Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RA8804CE	W	Au	O	O		24 mg
RA8900CE	W	Au	O	O		24 mg
RTC-8564JE	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(a)	119 mg
RTC-8564NB	Cu Alloy	Sn or Sn-Ag	O		7(a)	83 mg
RX-4035LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25mg
RX-4035SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RX-4045NB	Cu Alloy	Sn or Sn-Ag	O		7(a)	84 mg
RX-4045SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	290 mg
RX4111CE	W	Au	O	O		24 mg
RX-4571LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-4571NB	Cu Alloy	Sn or Sn-Ag	O		7(a)	83 mg
RX-4571SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	309 mg
RX-4803LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-4803SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RX4901CE	W	Au	O	O		24 mg
RX6110SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	313 mg
RX8010SJ	Cu Alloy	Sn	O		7(a)	150 mg
RX-8025NB	Cu Alloy	Sn or Sn-Ag	O		7(a)	84 mg
RX-8025SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	292 mg
RX-8035LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-8035SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RX8111CE	W	Au	O	O		24 mg
RX8130CE	W	Au	O	O		24 mg
RX-8564LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-8571LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-8571SA	42 Alloy	Sn	O		7(a)	311 mg
RX-8731LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-8803LC	42 Alloy	Sn-Ag	O		7(c) - I	25 mg
RX-8803SA	42Alloy	Sn	O		7(a)	314 mg
RX8804CE	W	Au	O	O		24 mg
RX8900CE	W	Au	O	O		24 mg
RX8900SA	42Alloy	Sn	O		7(a)	313 mg
RX8901CE	W	Au	O	O		24 mg
Sensor						
XV-3510CB	W	Au	O	O		65 mg
XV4001Bx	W	Au	O	O		68 mg
XV4001Kx	Cu Alloy	Ni-Pd-Au	O	O		194 mg
XV7001BB	W	Au	O	O		65 mg
XV7011BB	W	Au	O	O		65 mg
XV7021BB	W	Au	O	O		67 mg
XV7081BB	W	Au	O	O		67 mg
XC1011SD	W	Au	O	O		173mg