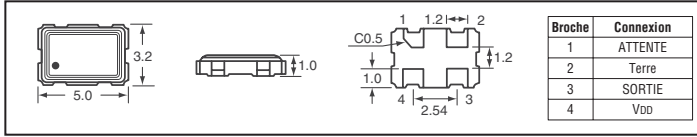




Série 2765E, oscillateurs d'étalement de spectre CMS



Caractéristiques électriques : • Tension d'alimentation : 3.3 V ±0.3 • Niveau de sortie : CMOS • Stabilité de fréquence : ±100 ppm • Consommation de courant : 30 mA max. • Consommation de courant (attente) : 30 µA • Température de fonctionnement : -20 à 70 °C • Durée de montée/chute : 5 ns max. • Cycle de service : 40 à 60 % à 1/2 VDD



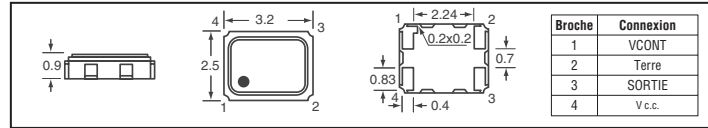
Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de B et B †	N° de référence NDK
		1	10	100		
25.00	644-1071-1-ND	2.88	2.60	2.17	1441.59	2765E-25.000000MHZ
40.00	644-1073-1-ND	2.88	2.60	2.17	1441.59	2765E-40.000000MHZ
50.00	644-1074-1-ND	3.12	2.81	2.34	1557.63	2765E-50.000000MHZ
66.00	644-1075-1-ND	3.12	2.81	2.34	1557.63	2765E-66.000000MHZ
66.667	644-1076-1-ND	3.12	2.81	2.34	1557.63	2765E-66.667000MHZ
80.00	644-1077-1-ND	3.12	2.81	2.34	1557.63	2765E-80.000000MHZ

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND.

TCXO CMS série NT3225SA



Caractéristiques électriques : • Tension d'alimentation : 3.0 V c.c. • Charge : 10 kΩ/10 pF • Consommation de courant : 1.5 mA max. • Stabilité de fréquence : ±2.5 ppm • Températures de fonctionnement : -30 à 75 °C • Tension de sortie : 0.8 V (P-P), couplage de c.c. • CAF : ±9 ppm à ±15 ppm/1.5 V ±1 V



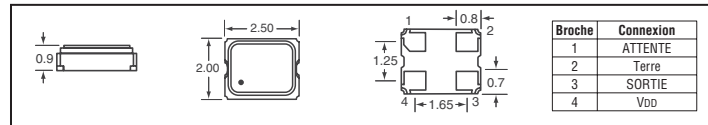
Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine †	N° de référence NDK
		1	10	50		
13.00	644-1086-1-ND	3.43	3.21	2.75	1281.51/M	NT3225SA-13.000000MHZ
19.20	644-1087-1-ND	3.43	3.21	2.75	1281.51/M	NT3225SA-19.200000MHZ
19.68	644-1088-1-ND	3.43	3.21	2.75	1281.51/M	NT3225SA-19.680000MHZ
26.00	644-1089-1-ND	3.43	3.21	2.75	1281.51/M	NT3225SA-26.000000MHZ

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND.

Oscillateurs CMS série NZ2520SB



Caractéristiques électriques : • Tension d'alimentation : 3.0 V • Niveau de sortie : CMOS • Stabilité de fréquence : ±30 ppm • Consommation de courant : 6 mA max. • Consommation de courant (attente) : 10 µA • Température de fonctionnement : -10 à 60 °C • Durée de montée/chute : 5 ns max. • Cycle de service : 45 à 55 %



Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de B et B †	N° de référence NDK
		1	10	100		
2.75	644-1143-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-2.750000MHZ
5.00	644-1145-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-5.000000MHZ
7.60	644-1144-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-7.600000MHZ
10.00	644-1146-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-10.000000MHZ
19.20	644-1147-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-19.2000MHZ
20.00	644-1148-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-20.000000MHZ
22.00	644-1149-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-22.000000MHZ
25.60	644-1150-1-ND	1.97	1.77	1.48	980.83/M	NZ2520SB-25.6000MHZ
38.90	644-1151-1-ND	2.03	1.83	1.53	1014.71/M	NZ2520SB-38.9000MHZ
40.00	644-1152-1-ND	2.03	1.83	1.53	1014.71/M	NZ2520SB-40.000000MHZ
41.36	644-1153-1-ND	2.03	1.83	1.53	1014.71/M	NZ2520SB-41.3600MHZ
44.00	644-1154-1-ND	2.03	1.83	1.53	1014.71/M	NZ2520SB-44.000000MHZ

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND.

D Cristaux pour applications automobiles



Fréquence (MHz)	Cap. de charge (pF)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Prix de bande et bobine †	N° de référence NDK
			1	10	50		
Applications automobiles sur une vaste plage de températures							
12.00	8.0	644-1128-1-ND	1.16	1.08	.93	431.97	NX3225SA 12MHZ AT-W
16.00	8.0	644-1129-1-ND	1.16	1.08	.93	431.97	NX3225SA 16MHZ AT-W
20.00	8.0	644-1130-1-ND	1.16	1.08	.93	431.97	NX3225SA 20MHZ AT-W
40.00	8.0	644-1131-1-ND	1.22	1.15	.98	456.53	NX3225SA 40MHZ AT-W
8.00	8.0	644-1132-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 8MHZ AT-W
10.00	8.0	644-1133-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 10MHZ AT-W
12.00	8.0	644-1134-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 12MHZ AT-W
16.00	8.0	644-1135-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 16MHZ AT-W
20.00	8.0	644-1136-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 20MHZ AT-W
40.00	8.0	644-1137-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 40MHZ AT-W
4.00	8.0	644-1138-1-ND	1.22	1.15	.98	456.53	NX8045GB 4MHZ AT-W
Applications TPMS automobiles							
9.84375	8.0	644-1139-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 9.84375MHZ AT-TPMS
13.56	8.0	644-1140-1-ND	1.39	1.30	1.11	518.36	NX5032GA 13.56MHZ AT-TPMS
9.84375	12.0	644-1141-1-ND	1.49	1.39	1.19	554.79	NX5032SD 9.84375MHZ AT-TPMS
13.56	12.0	644-1142-1-ND	1.49	1.39	1.19	554.79	NX5032SD 13.56MHZ AT-TPMS

† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND. Remarque : Veuillez vous reporter aux fiches techniques du fabricant.

Cristaux et TCXO intégrés



Type	Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			Bande et bobine †		N° de référence NDK	Applications et jeux de puces compatibles
			1	10	50	Qté	Prix		
TCXO	26.00	644-1113-1-ND	3.43	3.21	2.75	1,000	1281.51	NT2520SA-26.000000MHZ-A1	NXP (Philips), GSM
	19.20	644-1111-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-19.200000MHZ-T3	QUALCOMM, CDMA (MSM6000)
	19.20	644-1090-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-19.200000MHZ-T2	NXP (Philips), TV ON MOBILE
	26.00	644-1091-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-26.000000MHZ-G5	NXP (Philips), 3G UMTS/CDMA
	26.00	644-1092-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-26.000000MHZ-G7	ADI, GSM
	26.00	644-1110-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-26.000000MHZ-G8	ADI, GSM AD6548
	52.00	644-1112-1-ND	2.52	2.06	1.84	1,000	1281.51	NT3225SA-52.000000MHZ-S1	FREESCALE, GSM (PYTHON)
Cristal	16.00	644-1093-1-ND	1.37	1.13	1.00	3,000	699.63/M	NX2520SA-16.000000MHZ-W1	ZIGBEE FREESCALE
	24.00	644-1094-1-ND	1.37	1.13	1.00	3,000	699.63/M	NX2520SA-24.000000MHZ-B8	NXP (Philips), Bluetooth
	26.00	644-1095-1-ND	1.37	1.13	1.00	3,000	699.63/M	NX2520SA-26.000000MHZ-B9	NXP (Philips), Bluetooth
	40.00	644-1096-1-ND	1.37	1.13	1.00	3,000	699.63/M	NX2520SA-40.000000MHZ-W2	STEPMIND, WLAN-WIFI
	40.00	644-1097-1-ND	1.37	1.13	1.00	3,000	699.63/M	NX2520SA-40.000000MHZ-W3	NXP (Philips), WLAN-WIFI
	16.00	644-1099-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-16.000000MHZ-B3	Cambridge Silicon Radio, Bluetooth
	16.00	644-1100-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-16.000000MHZ-T1	NXP (Philips), TV ON MOBILE
	20.00	644-1098-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-20.000000MHZ-B2	Cambridge Silicon Radio, Bluetooth
	26.00	644-1101-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-26.000000MHZ-B1	Broadcom, Bluetooth
	26.00	644-1109-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-26.000000MHZ-G2	Atheros, GSM
	26.00	644-1102-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-26.000000MHZ-G3	Atheros, GSM
	26.00	644-1103-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-26.000000MHZ-G4	INFINEON, GSM
	39.00	644-1104-1-ND	.78	.64	.57	3,000	395.55/M	NX3225SA-39.000000MHZ-B4	XEMICS-SEMTECH, Bluetooth
	13.00	644-1105-1-ND	.88	.73	.65	3,000	449.76/M	NX4025DA-13.000000MHZ-B6	NXP (Philips), Bluetooth
	15.36	644-1106-1-ND	.88	.73	.65	3,000	449.76/M	NX4025DA-15.360000MHZ-B7	FREESCALE, Bluetooth
	16.00	644-1107-1-ND	.88	.73	.65	3,000	449.76/M	NX4025DA-16.000000MHZ-B5	Cambridge Silicon Radio, Bluetooth
	13.00	644-1108-1-ND	.78	.64	.57	5,000	395.55/M	NX5032SA-13.000000MHZ-G1	Atheros, GSM

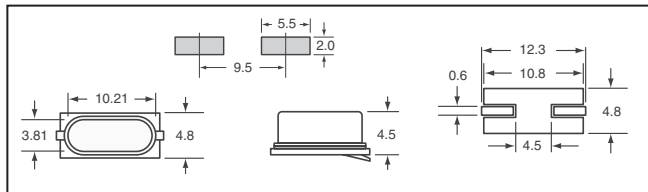
† Pour obtenir le numéro de référence de bande et bobine, remplacer 1-ND par 2-ND. Remarque : Veuillez vous reporter aux fiches techniques du fabricant.



Cristaux CMS série CX49GFWB



CARACTÉRISTIQUES : • Unité de cristal pour matériel audio-visuel ou de bureau • Boîtier métallique • Soudage par résistance hermétique scellé
APPLICATIONS : • Electronique numérique • Audio-visuel • Matériel de bureau
SPÉCIFICATIONS : • Tolérance de fréquence : ±50 ppm • Caractéristiques fréquence/température : ±50 ppm • Capacité de charge : 12 pF • Plage de température de fonctionnement : -10 à 70 °C. • Plage de température de stockage : -40 à 85 °C



Fréquence (MHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire de bande coupée			N° de référence Digi-Key	Prix de bande et bobine	N° de référence AVX
		1	10	100			
3.579545	478-4339-1-ND	.85	.53	.40	478-4339-2-ND	338.80	CX49GFWB03579H0PESZZ
4.000000	478-4340-1-ND	.85	.53	.40	478-4340-2-ND	338.80	CX49GFWB04000H0PESZZ
4.194304	478-4341-1-ND	.85	.53	.40	478-4341-2-ND	338.80	CX49GFWB04194H0PESZZ
4.332000	478-4342-1-ND	.85	.53	.40	478-4342-2-ND	338.80	CX49GFWB04332H0PESZZ
4.433619	478-4343-1-ND	.85	.53	.40	478-4343-2-ND	338.80	CX49GFWB04433H0PESZZ
4.915200	478-4344-1-ND	.85	.53	.40	478-4344-2-ND	338.80	CX49GFWB04915H0PESZZ
6.000000	478-4345-1-ND	.85	.53	.40	478-4345-2-ND	338.80	CX49GFWB06000H0PESZZ
7.200000	478-4346-1-ND	.85	.53	.40	478-4346-2-ND	338.80	CX49GFWB07200H0PESZZ
8.000000	478-4347-1-ND	.85	.53	.40	478-4347-2-ND	338.80	CX49GFWB08000H0PESZZ
10.000000	478-4348-1-ND	.85	.53	.40	478-4348-2-ND	338.80	CX49GFWB10000H0PESZZ
12.000000	478-4349-1-ND	.85	.53	.40	478-4349-2-ND	338.80	CX49GFWB12000H0PESZZ
14.318180	478-4350-1-ND	.85	.53	.40	478-4350-2-ND	338.80	CX49GFWB14318H0PESZZ
16.000000	478-4351-1-ND	.85	.53	.40	478-4351-2-ND	338.80	CX49GFWB16000H0PESZZ
16.934000	478-4352-1-ND	.85	.53	.40	478-4352-2-ND	338.80	CX49GFWB16934H0PESZZ
18.432000	478-4353-1-ND	.85	.53	.40	478-4353-2-ND	338.80	CX49GFWB18432H0PESZZ
20.000000	478-4354-1-ND	.85	.53	.40	478-4354-2-ND	338.80	CX49GFWB20000H0PESZZ
24.000000	478-4355-1-ND	.85	.53	.40	478-4355-2-ND	338.80	CX49GFWB24000H0PESZZ
24.576000	478-4356-1-ND	.85	.53	.40	478-4356-2-ND	338.80	CX49GFWB24.576H0PESZZ
27.000000	478-4357-1-ND	.85	.53	.40	478-4357-2-ND	338.80	CX49GFWB27000H0PESZZ

Digi-Reel® La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une Digi-Reel®. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.