



Fraction/Decimal/Millimeter Conversion Chart

1mm = .03937"

.001" = .0254mm

MILLIMETERS		DECIMALS	MILLIMETERS	MM	INCHES	MM
	$\frac{1}{64}$ — 0.015625 — 0.397	$\frac{33}{64}$ — 0.515625 — 13.097		.1 — .0039	46—	
	$\frac{1}{32}$ — .03125 — 0.794	$\frac{17}{32}$ — .53125 — 13.494		.2 — .0079	47—	
	$\frac{3}{64}$ — .046875 — 1.191	$\frac{35}{64}$ — .546875 — 13.891		.3 — .0118	48—	
$\frac{1}{16}$.0625 — 1.588	$\frac{9}{16}$ — .5625 — 14.288		.4 — .0157	49—	
	$\frac{5}{64}$ — .078125 — 1.984	$\frac{37}{64}$ — .578125 — 14.684		.5 — .0197	50—	
	$\frac{3}{32}$ — .09375 — 2.381	$\frac{19}{32}$ — .59375 — 15.081		.6 — .0236	51—	
$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{64}$ — .109375 — 2.778	$\frac{39}{64}$ — .609375 — 15.478		.7 — .0276	52—	
	$\frac{9}{64}$ — .140625 — 3.572	$\frac{5}{8}$ — .6250 — 15.875		.8 — .0315	53—	
	$\frac{5}{32}$ — .15625 — 3.969	$\frac{41}{64}$ — .640625 — 16.272		.9 — .0354	54—	
	$\frac{11}{64}$ — .171875 — 4.366	$\frac{21}{32}$ — .65625 — 16.669		1 — .0394	55—	
$\frac{3}{16}$.1875 — 4.763	$\frac{43}{64}$ — .671875 — 17.066		2 — .0787	56—	
	$\frac{13}{64}$ — .203125 — 5.159	$\frac{11}{16}$ — .6875 — 17.463		3 — .1181	57—	
	$\frac{7}{32}$ — .21875 — 5.556	$\frac{45}{64}$ — .703125 — 17.859		4 — .1575	58—	
$\frac{1}{4}$	$\frac{15}{64}$ — .234375 — 5.953	$\frac{23}{32}$ — .71875 — 18.256		5 — .1969	59—	
	$\frac{17}{64}$ — .265625 — 6.747	$\frac{47}{64}$ — .734375 — 18.653		6 — .2362	60—	
	$\frac{9}{32}$ — .28125 — 7.144	$\frac{49}{64}$ — .765625 — 19.447		7 — .2756	61—	
$\frac{5}{16}$	$\frac{19}{64}$ — .296875 — 7.541	$\frac{25}{32}$ — .78125 — 19.844		8 — .3150	62—	
	$\frac{21}{64}$ — .328125 — 8.334	$\frac{51}{64}$ — .796875 — 20.241		9 — .3543	63—	
	$\frac{11}{32}$ — .34375 — 8.731	$\frac{13}{16}$ — .8125 — 20.638		10 — .3937	64—	
$\frac{3}{8}$	$\frac{23}{64}$ — .359375 — 9.128	$\frac{53}{64}$ — .828125 — 21.034		11 — .4331	65—	
	$\frac{25}{64}$ — .390625 — 9.922	$\frac{27}{32}$ — .84375 — 21.431		12 — .4724	66—	
	$\frac{13}{32}$ — .40625 — 10.319	$\frac{55}{64}$ — .859375 — 21.828		13 — .5118	67—	
$\frac{7}{16}$	$\frac{27}{64}$ — .421875 — 10.716	$\frac{57}{64}$ — .890625 — 22.622		14 — .5512	68—	
	$\frac{29}{64}$ — .453125 — 11.509	$\frac{29}{32}$ — .90625 — 23.019		15 — .5906	69—	
	$\frac{15}{32}$ — .46875 — 11.906	$\frac{59}{64}$ — .921875 — 23.416		16 — .6299	70—	
$\frac{1}{2}$	$\frac{31}{64}$ — .484375 — 12.303	$\frac{15}{16}$ — .9375 — 23.813		17 — .6693	71—	
	$\frac{1}{2}$ — .5000 — 12.700	$\frac{31}{32}$ — .96875 — 24.606		18 — .7087	72—	
		$\frac{63}{64}$ — .984375 — 25.003		19 — .7480	73—	
		1 — 1.000 — 25.400		20 — .7874	74—	
				21 — .8268	75—	
				22 — .8661	76—	
				23 — .9055	77—	
				24 — .9449	78—	
				25 — .9843	79—	
				26 — 1.0236	80—	
				27 — 1.0630	81—	
				28 — 1.1024	82—	
				29 — 1.1417	83—	
				30 — 1.1811	84—	
				31 — 1.2205	85—	
				32 — 1.2598	86—	
				33 — 1.2992	87—	
				34 — 1.3386	88—	
				35 — 1.3780	89—	
				36 — 1.4173	90—	
				37 — 1.4567	91—	
				38 — 1.4961	92—	
				39 — 1.5354	93—	
				40 — 1.5748	94—	
				41 — 1.6142	95—	
				42 — 1.6535	96—	
				43 — 1.6929	97—	
				44 — 1.7323	98—	
				45 — 1.7717	99—	
					100	

YOUR WORLD OF ELECTRONIC COMPONENTS AND HARDWARE



KEYSTONE

ELECTRONICS CORP.

31-07 20th Road, Astoria, NY 11105-2017
Tel: (718) 956-8900 FAX: 718-956-9040

- Insulating Hardware
- Interconnect Hardware
- Panel & Computer Hardware
- Battery Hardware
- Mounting Hardware
- PCB Hardware
- Custom Stamping, Machining & Assembly