

All units in frequency

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 6 units		▲
terahertz THz	FROM	1.000
gigahertz GHz		1 000
megahertz MHz		1 000 000
kilohertz kHz		1 000 000 000
hertz Hz ⓘ		1 000 000 000 000
millihertz mHz		1 000 000 000 000 000
COMMON UNITS · 2 units		▲
revolution per second rps ⓘ		1 000 000 000 000
revolution per minute rpm	TO UNIT ⓘ	60 000 000 000 000

Conversion table from terahertz to hertz

TERAHERTZ	HERTZ
0	0
1.000	1 000 000 000 000
2.000	2 000 000 000 000
3.000	3 000 000 000 000
4.000	4 000 000 000 000
5.000	5 000 000 000 000
6.000	6 000 000 000 000
7.000	7 000 000 000 000
8.000	8 000 000 000 000
9.000	9 000 000 000 000
10.00	10 000 000 000 000
11.00	11 000 000 000 000
12.00	12 000 000 000 000
13.00	13 000 000 000 000
14.00	14 000 000 000 000
15.00	15 000 000 000 000
16.00	16 000 000 000 000
17.00	17 000 000 000 000
18.00	18 000 000 000 000
19.00	19 000 000 000 000
20.00	20 000 000 000 000
21.00	21 000 000 000 000

TERAHERTZ

HERTZ

22.00	22 000 000 000 000
23.00	23 000 000 000 000
24.00	24 000 000 000 000
25.00	25 000 000 000 000
26.00	26 000 000 000 000
27.00	27 000 000 000 000
28.00	28 000 000 000 000
29.00	29 000 000 000 000

Conversion table from terahertz to kilohertz

TERAHERTZ	KILOHERTZ
0	0
1.000	1 000 000 000
2.000	2 000 000 000
3.000	3 000 000 000
4.000	4 000 000 000
5.000	5 000 000 000
6.000	6 000 000 000
7.000	7 000 000 000
8.000	8 000 000 000
9.000	9 000 000 000
10.00	10 000 000 000
11.00	11 000 000 000
12.00	12 000 000 000
13.00	13 000 000 000
14.00	14 000 000 000
15.00	15 000 000 000
16.00	16 000 000 000
17.00	17 000 000 000
18.00	18 000 000 000
19.00	19 000 000 000
20.00	20 000 000 000
21.00	21 000 000 000

TERAHERTZ

KILOHERTZ

22.00	22 000 000 000
23.00	23 000 000 000
24.00	24 000 000 000
25.00	25 000 000 000
26.00	26 000 000 000
27.00	27 000 000 000
28.00	28 000 000 000
29.00	29 000 000 000

Conversion table from terahertz to revolution per minute

TERAHERTZ	REVOLUTION PER MINUTE
0	0
1.000	60 000 000 000 000
2.000	120 000 000 000 000
3.000	180 000 000 000 000
4.000	240 000 000 000 000
5.000	300 000 000 000 000
6.000	360 000 000 000 000
7.000	420 000 000 000 000
8.000	480 000 000 000 000
9.000	540 000 000 000 000
10.00	600 000 000 000 000
11.00	660 000 000 000 000
12.00	720 000 000 000 000
13.00	780 000 000 000 000
14.00	840 000 000 000 000
15.00	900 000 000 000 000
16.00	960 000 000 000 000
17.00	1 020 000 000 000 000
18.00	1 080 000 000 000 000
19.00	1 140 000 000 000 000
20.00	1 200 000 000 000 000
21.00	1 260 000 000 000 000

TERAHERTZ	REVOLUTION PER MINUTE
22.00	1 320 000 000 000 000
23.00	1 380 000 000 000 000
24.00	1 440 000 000 000 000
25.00	1 500 000 000 000 000
26.00	1 560 000 000 000 000
27.00	1 620 000 000 000 000
28.00	1 680 000 000 000 000
29.00	1 740 000 000 000 000