

All units in power

Edit any value and every other unit updates instantly.

METRIC · 9 units ▲	
terawatt TW (TO UNIT)	0.001000
gigawatt GW (FROM)	1.000
megawatt MW	1 000
kilowatt kW	1 000 000
metric horsepower hk ⓘ	1 359 622
watt W ⓘ	1 000 000 000
milliwatt mW	1 000 000 000 000
microwatt µW	1 000 000 000 000 000
nanowatt nW	1 000 000 000 000 000 000
BRITISH / AMERICAN · 5 units ▲	
british thermal unit per second BTU/s	947 817
horsepower hp ⓘ	1 341 022
british thermal unit per minute BTU/min	56 869 027
foot pound-force per second ft×lbf/s	737 562 149
british thermal unit per hour BTU/h	3 412 141 633
COMMON UNITS · 2 units ▼	
kilocalorie per hour kcal/h	860 420 650

calorie per hour cal/h

860 420 650 096

Conversion table from gigawatt to watt

GIGAWATT	WATT
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

GIGAWATT	WATT
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 gigawatt to kilowatt

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

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

Conversion table from gigawatt to horsepower

GIGAWATT	HORSEPOWER
0	0
1.000	1 341 022
2.000	2 682 044
3.000	4 023 066
4.000	5 364 088
5.000	6 705 110
6.000	8 046 133
7.000	9 387 155
8.000	10 728 177
9.000	12 069 199
10.00	13 410 221
11.00	14 751 243
12.00	16 092 265
13.00	17 433 287
14.00	18 774 309
15.00	20 115 331
16.00	21 456 353
17.00	22 797 376
18.00	24 138 398
19.00	25 479 420
20.00	26 820 442
21.00	28 161 464

GIGAWATT	HORSEPOWER
22.00	29 502 486
23.00	30 843 508
24.00	32 184 530
25.00	33 525 552
26.00	34 866 574
27.00	36 207 596
28.00	37 548 619
29.00	38 889 641