

All units in data rate

Edit any value and every other unit updates instantly.

DECIMAL (SI) · 8 units		▲
gigabyte per second GB/s FROM		1.000
gigabit per second Gbit/s		8.000
megabyte per second MB/s TO UNIT ⓘ		1 000
megabit per second Mbit/s ⓘ		8 000
kilobyte per second kB/s		1 000 000
kilobit per second kbit/s		8 000 000
byte per second B/s ⓘ		1 000 000 000
bit per second bps ⓘ		8 000 000 000
BINARY PREFIX · 3 units		▲
gibibit per second Gibit/s ⓘ		7.451
mebibit per second Mibit/s		7 629
kibibit per second Kibit/s		7 812 500

Conversion table from gigabyte per second to megabyte per second

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

GIGABYTE PER SECOND**MEGABYTE PER SECOND**

20.00	20 000
21.00	21 000
22.00	22 000
23.00	23 000
24.00	24 000
25.00	25 000
26.00	26 000
27.00	27 000
28.00	28 000
29.00	29 000