

All units in data storage

Edit any value and every other unit updates instantly.

DECIMAL (SI) · 12 units

kilobit kbit

8 000 000 000 000 000

megabit Mbit

8 000 000 000 000

gigabit Gbit

8 000 000 000

terabit Tbit

8 000 000

petabit Pbit

8 000

exabit Ebit

8.000

kilobyte kB

1 000 000 000 000 000

megabyte MB

1 000 000 000 000

gigabyte GB

1 000 000 000

terabyte TB

1 000 000

petabyte PB

1 000

exabyte EB

FROM

1.000

BINARY (IEC) · 14 units

bit bit

TO UNIT

8 000 000 000 000 000 000

byte B

1 000 000 000 000 000 000

kibibit Kibit

7 812 500 000 000 000

mebibit Mibit	7 629 394 531 250
gibibit Gibit	7 450 580 597
tebibit Tibit	7 275 958
pebibit Pibit	7 105
exbibit Eibit	6.939
kibibyte KiB	976 562 500 000 000
mebibyte MiB	953 674 316 406
gibibyte GiB	931 322 575
tebibyte TiB	909 495
pebibyte PiB	888.2
exbibyte EiB	0.8674

Conversion table from exabyte to byte

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

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

Conversion table from exabyte to kilobyte

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

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

Conversion table from exabyte to gigabyte

EXABYTE	GIGABYTE
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

EXABYTE	GIGABYTE
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