

PRILOG -A

Tabele konverzija mjernih jedinica

Konverzija između jedinica: Tesla u Gaus	
1 T	10000 G
100 mT	1.000 G
10 mT	100 G
1 mT	10 G
100 μ T	1 G
10 μ T	100 mG
1 μ T	10 mG
100 nT	1 mG
10 nT	100 μ G
1 nT	10 μ G
T=tesla, G=gaus	

Konverzija između jedinica: [nT] u [μT] i [mT]		
1 nT	0,001 μ T	0,000.001 mT
10 nT	0,01 μ T	0,000.01 mT
100 nT	0,1 μ T	0,000.1 mT
1.000 nT	1 μ T	0,001 mT
10.000 nT	10 μ T	0,01 mT
100.000 nT	100 μ T	0,1 mT
1.000.000 nT	1.000 μ T	1 mT
10.000.000 nT	10.000 μ T	10 mT
nT = nanotesla, μT = mikrottesla, mT = militesla		

Konverzija između jedinica: [μG] u [mG] i [G]		
10 μ G	0,01 mG	0,000.01 G
100 μ G	0,1 mG	0,000.1 G
1.000 μ G	1 mG	0,001 G
10.000 μ G	10 mG	0,01 G
100.000 μ G	100 mG	0,1 G
1.000.000 μ G	1.000 mG	1 G
10.000.000 μ G	10.000 mG	10 G
100.000.000 μ G	100.000 mG	100 G
μG = mikrogaus, mG = miligaus, G = gaus		

Konverzija između jedinica: [mV/m] u [V/m] i [kV/m]		
1 mV/m	0,001 V/m	0,000.001 kV/m
10 mV/m	0,01 V/m	0,000.01 kV/m
100 mV/m	0,1 V/m	0,000.1 kV/m
1.000 mV/m	1 V/m	0,001 kV/m
10.000 mV/m	10 V/m	0,01 kV/m
100.000 mV/m	100 V/m	0,1 kV/m
1.000.000 mV/m	1.000 V/m	1 kV/m
10.000.000 mV/m	10.000 V/m	10 kV/m
100.000.000 mV/m	100.000 V/m	100 kV/m
mV/m = milivolt po metru, V/m = volt po metru, kV/m = kilovolt po metru		

Konverzija između jedinica: [W/m²] u [dBm/m²] i [dBW/m²]		
0,000.01 W/m ²	-20 dBm/m ²	-50 dBW/m ²
0,000.1 W/m ²	-10 dBm/m ²	-40 dBW/m ²
0,001 W/m ²	0 dBm/m ²	-30 dBW/m ²
0,01 W/m ²	10 dBm/m ²	-20 dBW/m ²
0,1W/m ²	20 dBm/m ²	-10 dBW/m ²
1 W/m ²	30 dBm/m ²	0 dBW/m ²
10 W/m ²	40 dBm/m ²	10 dBW/m ²
100 W/m ²	50 dBm/m ²	20 dBW/m ²
1.000 W/m ²	60 dBm/m ²	30 dBW/m ²
1.0000 W/m ²	70 dBm/m ²	40 dBW/m ²
100.000 W/m ²	80 dBm/m ²	50 dBW/m ²
W/m² = vat po kvadratnom metru, dBm/m² = decibel po kvadratnom metru, dBW/m² = decibelvat po kvadratnom metru		

Konverzija između jedinica: [W/m²] u [mW/cm²] i [μW/cm²]		
0,000.01 W/m ²	0,000.001 mW/cm ²	0,001 μW/cm ²
0,000.1 W/m ²	0,000.01 mW/cm ²	0,01 μW/cm ²
0,001 W/m ²	0,000.1 mW/cm ²	0,1 μW/cm ²
0,01 W/m ²	0,001mW/cm ²	1 μW/cm ²
0,1W/m ²	0,01 mW/cm ²	10 μW/cm ²
1 W/m ²	0,1 mW/cm ²	100 μW/cm ²
10 W/m ²	1 mW/cm ²	1.000 μW/cm ²
100 W/m ²	10 mW/cm ²	10.000 μW/cm ²
1.000 W/m ²	100 mW/cm ²	100.000 μW/cm ²
1.0000 W/m ²	1.000 mW/cm ²	1.000 μW/cm ²
100.000 W/m ²	10.000 mW/cm ²	10.000.000 μW/cm ²
W/m² = vat po kvadratnom metru, mW/cm² = milivat po kvadratnom centimetru, μW/cm² = mikrovat po kvadratnom centimetru		

Konverzija između jedinica: [dBm] u [V/m], [W/m²], [A/m] Nr.01			
0 dBm	6,75 V/m	0,121 W/m ²	0,017.9 A/m
-1 dBm	6,02 V/m	0,096.0 W/m ²	0,016.0 A/m
-2 dBm	5,36 V/m	0,076.3 W/m ²	0,014.2 A/m
-3 dBm	4,78 V/m	0,060.6 W/m ²	0,012.7 A/m
-4 dBm	4,26 V/m	0,048.1 W/m ²	0,011.3 A/m
-5 dBm	3,80 V/m	0,038.2 W/m ²	0,010.1 A/m
-6 dBm	3,38 V/m	0,030.4 W/m ²	0,008.98 A/m
-7 dBm	3,02 V/m	0,024.1 W/m ²	0,008.00 A/m
-8 dBm	2,69 V/m	0,019.2 W/m ²	0,007.13 A/m
-9 dBm	2,40 V/m	0,015.2 W/m ²	0,006.35 A/m
-10 dBm	2,13 V/m	0,012.1 W/m ²	0,005.66 A/m
-11 dBm	1,90 V/m	0,009.60 W/m ²	0,005.05 A/m
-12 dBm	1,70 V/m	0,007.63 W/m ²	0,004.50 A/m
-13 dBm	1,51 V/m	0,006.06 W/m ²	0,004.01 A/m
-14 dBm	1,35 V/m	0,004.81 W/m ²	0,003.57 A/m
-15 dBm	1,20 V/m	0,003.82 W/m ²	0,003.18 A/m
-16 dBm	1,07 V/m	0,003.04 W/m ²	0,002.84 A/m
-17 dBm	0,954 V/m	0,002.41 W/m ²	0,002.53 A/m
-18 dBm	0,850 V/m	0,001.92 W/m ²	0,002.25 A/m
-19 dBm	0,758 V/m	0,001.52 W/m ²	0,002.01 A/m
-20 dBm	0,675 V/m	0,001.21 W/m ²	0,001.79 A/m
-21 dBm	0,602 V/m	0,000.960 W/m ²	0,001.60 A/m
-22 dBm	0,536 V/m	0,000.763 W/m ²	0,001.42 A/m
-23 dBm	0,478 V/m	0,000.606 W/m ²	0,001.27 A/m
-24 dBm	0,426 V/m	0,000.481 W/m ²	0,001.13 A/m
-25 dBm	0,380 V/m	0,000.382 W/m ²	0,001.01 A/m
-26 dBm	0,338 V/m	0,000.304 W/m ²	0,000.898 A/m
-27 dBm	0,302 V/m	0,000.241 W/m ²	0,000.800 A/m
-28 dBm	0,269 V/m	0,000.192 W/m ²	0,000.713 A/m
-29 dBm	0,240 V/m	0,000.152 W/m ²	0,000.635 A/m
-30 dBm	0,213 V/m	0,000.121 W/m ²	0,000.566 A/m
-31 dBm	0,190 V/m	0,000.096.0 W/m ²	0,000.505 A/m
-32 dBm	0,170 V/m	0,000.076.3 W/m ²	0,000.450 A/m
-33 dBm	0,151 V/m	0,000.060.6 W/m ²	0,000.401 A/m
-34 dBm	0,135 V/m	0,000.048.1 W/m ²	0,000.357 A/m
-35 dBm	0,120 V/m	0,000.038.2 W/m ²	0,000.318 A/m
-36 dBm	0,107 V/m	0,000.030.4 W/m ²	0,000.284 A/m
-37 dBm	0,095.4 V/m	0,000.024.1 W/m ²	0,000.253 A/m
-38 dBm	0,085.0 V/m	0,000.019.2 W/m ²	0,000.225 A/m
-39 dBm	0,075.8 V/m	0,000.015.2 W/m ²	0,000.201 A/m
-40 dBm	0,067.5 V/m	0,000.012.1 W/m ²	0,000.179 A/m
-41 dBm	0,060.2 V/m	0,000.009.60 W/m ²	0,000.160 A/m
-42 dBm	0,053.6 V/m	0,000.007.63 W/m ²	0,000.142 A/m
-43 dBm	0,047.8 V/m	0,000.006.06 W/m ²	0,000.127 A/m
-44 dBm	0,042.6 V/m	0,000.004.81 W/m ²	0,000.113 A/m
-45 dBm	0,038.0 V/m	0,000.003.82 W/m ²	0,000.101 A/m
-46 dBm	0,033.8 V/m	0,000.003.04 W/m ²	0,000.089.8 A/m

dBm = decibel milivat, W/m² = vat po kvadratnom metru, V/m = volt po metru, A/m = amper po metru

Konverzija između jedinica: [dBm] u [V/m], [W/m²], [A/m] Nr.02			
-47 dBm	0,030.2 V/m	0,000.002.41 W/m ²	0,000.080.0 A/m
-48 dBm	0,026.9 V/m	0,000.001.92 W/m ²	0,000.071.3 A/m
-49 dBm	0,024.0 V/m	0,000.001.52 W/m ²	0,000.063.5 A/m
-50 dBm	0,021.3 V/m	0,000.001.21 W/m ²	0,000.056.6 A/m
-51 dBm	0,019.0 V/m	0,000.000.960 W/m ²	0,000.050.5 A/m
-52 dBm	0,017.0 V/m	0,000.000.763 W/m ²	0,000.045.0 A/m
-53 dBm	0,015.1 V/m	0,000.000.606 W/m ²	0,000.040.1 A/m
-54 dBm	0,013.5 V/m	0,000.000.481 W/m ²	0,000.035.7 A/m
-55 dBm	0,012.0 V/m	0,000.000.382 W/m ²	0,000.031.8 A/m
-56 dBm	0,010.7 V/m	0,000.000.304 W/m ²	0,000.028.4 A/m
-57 dBm	0,009.54 V/m	0,000.000.241 W/m ²	0,000.025.3 A/m
-58 dBm	0,008.50 V/m	0,000.000.192 W/m ²	0,000.022.5 A/m
-59 dBm	0,007.58 V/m	0,000.000.152 W/m ²	0,000.020.1 A/m
-60 dBm	0,006.75 V/m	0,000.000.121 W/m ²	0,000.017.9 A/m
-61 dBm	0,006.02 V/m	0,000.000.096.0 W/m ²	0,000.016.0 A/m
-62 dBm	0,005.36 V/m	0,000.000.076.3 W/m ²	0,000.014.2 A/m
-63 dBm	0,004.78 V/m	0,000.000.060.6 W/m ²	0,000.012.7 A/m
-64 dBm	0,004.26 V/m	0,000.000.048.1 W/m ²	0,000.011.3 A/m
-65 dBm	0,003.80 V/m	0,000.000.038.2 W/m ²	0,000.010.1 A/m
-66 dBm	0,003.38 V/m	0,000.000.030.4 W/m ²	0,000.008.98 A/m
-67 dBm	0,003.02 V/m	0,000.000.024.1 W/m ²	0,000.008.00 A/m
-68 dBm	0,002.69 V/m	0,000.000.019.2 W/m ²	0,000.007.13 A/m
-69 dBm	0,002.40 V/m	0,000.000.015.2 W/m ²	0,000.006.35 A/m
-70 dBm	0,002.13 V/m	0,000.000.012.1 W/m ²	0,000.005.66 A/m
dBm = decibel milivat, W/m² = vat po kvadratnom metru, V/m = volt po metru, A/m = amper po metru			