

Omregnings tabel dBm-Watt Volt/50 Ohm

dBm	aWatt	nV	dBm	fWatt	uV	dBm	pWatt	uV	dBm	nWatt	mV
-150	1,000	7,071	-120	1,000	0,223	-90	1,000	7,071	-60	1,000	0,223
-149	1,259	7,934	-119	1,259	0,250	-89	1,259	7,934	-59	1,259	0,250
-148	1,585	8,902	-118	1,585	0,281	-88	1,585	8,902	-58	1,585	0,281
-147	1,995	9,988	-117	1,995	0,315	-87	1,995	9,988	-57	1,995	0,315
-146	2,512	11,20	-116	2,512	0,354	-86	2,512	11,20	-56	2,512	0,354
-145	3,162	12,57	-115	3,162	0,397	-85	3,162	12,57	-55	3,162	0,397
-144	3,981	14,10	-114	3,981	0,446	-84	3,981	14,10	-54	3,981	0,446
-143	5,012	15,83	-113	5,012	0,500	-83	5,012	15,83	-53	5,012	0,500
-142	6,310	17,76	-112	6,310	0,561	-82	6,310	17,76	-52	6,310	0,561
-141	7,943	19,92	-111	7,943	0,630	-81	7,943	19,92	-51	7,943	0,630
-140	10,00	22,36	-110	10,00	0,707	-80	10,00	22,36	-50	10,00	0,707
-139	12,58	25,08	-109	12,58	0,793	-79	12,58	25,08	-49	12,58	0,793
-138	15,84	28,15	-108	15,84	0,890	-78	15,84	28,15	-48	15,84	0,890
-137	19,95	31,58	-107	19,95	0,998	-77	19,95	31,58	-47	19,95	0,998
-136	25,11	35,43	-106	25,11	1,120	-76	25,11	35,43	-46	25,11	1,120
-135	31,62	39,76	-105	31,62	1,257	-75	31,62	39,76	-45	31,62	1,257
-134	39,81	44,61	-104	39,81	1,410	-74	39,81	44,61	-44	39,81	1,410
-133	50,11	50,05	-103	50,11	1,583	-73	50,11	50,05	-43	50,11	1,583
-132	63,09	56,16	-102	63,09	1,776	-72	63,09	56,16	-42	63,09	1,776
-131	79,43	63,02	-101	79,43	1,992	-71	79,43	63,02	-41	79,43	1,992
-130	100,0	70,71	-100	100,0	2,236	-70	100,0	70,71	-40	100,0	2,236
-129	125,8	79,33	-99	125,8	2,508	-69	125,8	79,33	-39	125,8	2,508
-128	158,4	89,01	-98	158,4	2,815	-68	158,4	89,01	-38	158,4	2,815
-127	199,5	99,88	-97	199,5	3,158	-67	199,5	99,88	-37	199,5	3,158
-126	251,1	112,0	-96	251,1	3,543	-66	251,1	112,0	-36	251,1	3,543
-125	316,2	125,7	-95	316,2	3,976	-65	316,2	125,7	-35	316,2	3,976
-124	398,1	141,0	-94	398,1	4,461	-64	398,1	141,0	-34	398,1	4,461
-123	501,1	158,3	-93	501,1	5,055	-63	501,1	158,3	-33	501,1	5,005
-122	630,9	177,6	-92	630,9	5,616	-62	630,9	177,6	-32	630,9	5,616
-121	794,3	199,9	-91	794,3	6,302	-61	794,3	199,9	-31	794,3	6,302

a=atto **f**=femto **p**=pico **n**=nano **u**=mikro **m**=mili **k**=kilo **d**=deci **B**=Bell

Der gives ingen garanti for udregningen.

OZ8ACJ

Omregnings tabel dBm-Watt-Volt/ 50 Ohm

dBm	uWatt	mV	dBm	mWatt	Volt	dBm	Watt	Volt	dBm	KWatt	KVolt
-30	1,000	7,071	0	1,000	0,223	30	1,000	7,071	60	1,000	0,223
-29	1,259	7,934	1	1,259	0,250	31	1,259	7,934	61	1,259	0,250
-28	1,585	8,902	2	1,585	0,281	32	1,585	8,902	62	1,585	0,281
-27	1,995	9,988	3	1,995	0,315	33	1,995	9,988	63	1,995	0,315
-26	2,512	11,20	4	2,512	0,354	34	2,512	11,20	64	2,512	0,354
-25	3,162	12,57	5	3,162	0,397	35	3,162	12,57	65	3,162	0,397
-24	3,981	14,10	6	3,981	0,446	36	3,981	14,10	66	3,981	0,446
-23	5,012	15,83	7	5,012	0,500	37	5,012	15,83	67	5,012	0,500
-22	6,310	17,76	8	6,310	0,561	38	6,310	17,76	68	6,310	0,561
-21	7,943	19,92	9	7,943	0,630	39	7,943	19,92	69	7,943	0,630
-20	10,00	22,36	10	10,00	0,707	40	10,00	22,36	70	10,00	0,707
-19	12,58	25,08	11	12,58	0,793	41	12,58	25,08	71	12,58	0,793
-18	15,84	28,15	12	15,84	0,890	42	15,84	28,15	72	15,84	0,890
-17	19,95	31,58	13	19,95	0,998	43	19,95	31,58	73	19,95	0,998
-16	25,11	35,43	14	25,11	1,120	44	25,11	35,43	74	25,11	1,120
-15	31,62	39,76	15	31,62	1,257	45	31,62	39,76	75	31,62	1,257
-14	39,81	44,61	16	39,81	1,410	46	39,81	44,61	76	39,81	1,410
-13	50,11	50,05	17	50,11	1,583	47	50,11	50,05	77	50,11	1,583
-12	63,09	56,16	18	63,09	1,776	48	63,09	56,16	78	63,09	1,776
-11	79,43	63,02	19	79,43	1,992	49	79,43	63,02	79	79,43	1,992
-10	100,0	70,71	20	100,0	2,236	50	100,0	70,71	80	100,0	2,236
-9	125,8	79,33	21	125,8	2,508	51	125,8	79,33	81	125,8	2,508
-8	158,4	89,01	22	158,4	2,815	52	158,4	89,01	82	158,4	2,815
-7	199,5	99,88	23	199,5	3,158	53	199,5	99,88	83	199,5	3,158
-6	251,1	112,0	24	251,1	3,543	54	251,1	112,0	84	251,1	3,543
-5	316,2	125,7	25	316,2	3,976	55	316,2	125,7	85	316,2	3,976
-4	398,1	141,0	26	398,1	4,461	56	398,1	141,0	86	398,1	4,461
-3	501,1	158,3	27	501,1	5,005	57	501,1	158,3	87	501,1	5,005
-2	630,9	177,6	28	630,9	5,616	58	630,9	177,6	88	630,9	5,616
-1	794,3	199,9	29	794,3	6,302	59	794,3	199,9	89	794,9	5,616
									90	1000,0	

7,071

a=atto **f**=femto **p**=pico **n**=nano **u**=mikro **m**=mili **k**=kilo **d**=deci **B**=Bell

Der gives ikke garanti for udregningen.

OZ8ACJ