

2001 Ver. 5.0					Omsætning i 50 Ohm					Lavet af OZ9TM om@alinco.dk									
dBm	aWatt	nV	pp nV	nA	dBm	pWatt	µV	pp µV	µA	dBm	µWatt	mVolt	pp mV	mA	dBm	Watt	Volt	pp V	Amp.
-150	1.000	7,070	20,0	0,14	-90	1.000	7,07	20,0	0,14	-30	1.000	7,07	20,00	0,14	30	1.000	7,07	20,0	0,144
-149	1.259	7,93	22,4	0,16	-89	1.259	7,93	22,4	0,16	-29	1.259	7,93	22,40	0,16	31	1.259	7,93	22,4	0,158
-148	1.585	8,90	25,1	0,18	-88	1.585	8,90	25,1	0,18	-28	1.585	8,90	25,10	0,18	32	1.585	8,90	25,1	0,178
-147	1.995	9,98	28,2	0,20	-87	1.995	9,98	28,2	0,20	-27	1.995	9,98	28,20	0,20	33	1.995	9,98	28,2	0,199
-146	2.512	11,2	31,6	0,22	-86	2.512	11,2	31,6	0,22	-26	2.512	11,2	31,60	0,22	34	2.512	11,2	31,6	0,224
-145	3.162	12,5	35,5	0,25	-85	3.162	12,5	35,5	0,25	-25	3.162	12,5	35,50	0,25	35	3.162	12,5	35,5	0,250
-144	3.981	14,1	39,9	0,28	-84	3.981	14,1	39,9	0,28	-24	3.981	14,1	39,90	0,28	36	3.981	14,1	39,9	0,282
-143	5.012	15,8	44,7	0,32	-83	5.012	15,8	44,7	0,32	-23	5.012	15,8	44,70	0,32	37	5.012	15,8	44,7	0,316
-142	6.310	17,7	50,2	0,35	-82	6.310	17,7	50,2	0,35	-22	6.310	17,7	50,20	0,35	38	6.310	17,7	50,2	0,354
-141	7.943	19,9	56,3	0,40	-81	7.943	19,9	56,3	0,40	-21	7.943	19,9	56,30	0,40	39	7.943	19,9	56,3	0,398
-140	10,00	22,3	63,2	0,45	-80	10,00	22,3	63,2	0,45	-20	10,00	22,3	63,20	0,45	40	10,00	22,3	63,2	0,446
-139	12,58	25,0	70,9	0,50	-79	12,58	25,0	70,9	0,50	-19	12,58	25,0	70,90	0,50	41	12,58	25,0	70,9	0,500
-138	15,84	28,1	79,6	0,56	-78	15,84	28,1	79,6	0,56	-18	15,84	28,1	79,60	0,56	42	15,84	28,1	79,6	0,562
-137	19,95	31,5	89,3	0,63	-77	19,95	31,5	89,3	0,63	-17	19,95	31,5	89,30	0,63	43	19,95	31,5	89,3	0,630
-136	25,11	35,5	100,0	0,71	-76	25,11	35,5	100,0	0,71	-16	25,11	35,5	100,0	0,71	44	25,11	35,5	100	0,710
-135	31,62	39,7	112,0	0,79	-75	31,62	39,7	112,0	0,79	-15	31,62	39,7	112,0	0,79	45	31,62	39,7	112	0,794
-134	39,81	44,6	126,0	0,89	-74	39,81	44,6	126,0	0,89	-14	39,81	44,6	126,0	0,89	46	39,81	44,6	126	0,892
-133	50,11	50,0	141,0	1,00	-73	50,11	50,0	141,0	1,00	-13	50,11	50,0	141,0	1,00	47	50,11	50,0	141	1,000
-132	63,09	56,1	158,0	1,11	-72	63,09	56,1	158,0	1,11	-12	63,09	56,1	158,0	1,11	48	63,09	56,1	158	1,112
-131	70,43	63,0	178,0	1,26	-71	70,43	63,0	178,0	1,26	-11	70,43	63,0	178,0	1,26	49	70,43	63,0	178	1,260
-130	100,00	70,7	200,0	1,45	-70	100,00	70,7	200,0	1,45	-10	100,00	70,7	200,0	1,45	50	100,00	70,7	200	1,454
-129	125,80	79,3	224,0	1,59	-69	125,80	79,3	224,0	1,59	-9	125,80	79,3	224,0	1,59	51	125,80	79,3	224	1,586
-128	158,40	89,0	251,0	1,78	-68	158,40	89,0	251,0	1,78	-8	158,40	89,0	251,0	1,78	52	158,40	89,0	251	1,780
-127	199,50	99,8	282,0	2,00	-67	199,50	99,8	282,0	2,00	-7	199,50	99,8	282,0	2,00	53	199,50	99,8	282	1,996
-126	251,10	112,0	316,0	2,24	-66	251,10	112,0	316,0	2,24	-6	251,10	112,0	316,0	2,24	54	251,10	112,0	316	2,240
-125	316,20	125,7	355,0	2,50	-65	316,20	125,7	355,0	2,50	-5	316,20	125,7	355,0	2,50	55	316,20	125,7	355	2,500
-124	398,10	141,0	399,0	2,82	-64	398,10	141,0	399,0	2,82	-4	398,10	141,0	399,0	2,82	56	398,10	141,0	399	2,820
-123	501,10	158,3	447,0	3,16	-63	501,10	158,3	447,0	3,16	-3	501,10	158,3	447,0	3,16	57	501,10	158,3	447	3,160
-122	630,90	177,6	502,0	3,54	-62	630,90	177,6	502,0	3,54	-2	630,90	177,6	502,0	3,54	58	630,90	177,6	502	3,540
-121	794,30	199,2	563,0	3,98	-61	794,30	199,2	563,0	3,98	-1	794,30	199,2	563,0	3,98	59	794,30	199,2	563	3,980
a=atto	f=femto	p=pico	n=nano	µ=mikro	m=milli	d=deci	K=Kilo	B=Bell	W=Watt	pp=peak to peak									
dBm	fWatt	µV	pp µV	nA	dBm	nWatt	mVolt	pp mV	µA	dBm	mWatt	Volt	pp V	mA	dBm	KWatt	KVolt	pp KV	Amp
-120	1.000	0,223	0,632	4,400	-60	1.000	0,223	0,632	4,400	0	1.000	0,223	0,632	4,400	60	1.000	0,223	0,632	4,400
-119	1.259	0,250	0,709	5,000	-59	1.259	0,250	0,709	5,000	1	1.259	0,250	0,709	5,000	61	1.259	0,250	0,709	5,000
-118	1.585	0,281	0,796	5,600	-58	1.585	0,281	0,796	5,600	2	1.585	0,281	0,796	5,600	62	1.585	0,281	0,796	5,600
-117	1.995	0,315	0,893	6,200	-57	1.995	0,315	0,893	6,200	3	1.995	0,315	0,893	6,200	63	1.995	0,315	0,893	6,200
-116	2.512	0,354	1,000	7,000	-56	2.512	0,354	1,000	7,000	4	2.512	0,354	1,000	7,000	64	2.512	0,354	1,000	7,000
-115	3.162	0,397	1,125	7,800	-55	3.162	0,397	1,125	7,800	5	3.162	0,397	1,125	7,800	65	3.162	0,397	1,125	7,800
-114	3.981	0,446	1,262	8,800	-54	3.981	0,446	1,262	8,800	6	3.981	0,446	1,262	8,800	66	3.981	0,446	1,262	8,800
-113	5.012	0,500	1,416	10,00	-53	5.012	0,500	1,416	10,00	7	5.012	0,500	1,416	10,00	67	5.012	0,500	1,416	10,00
-112	6.310	0,561	1,589	11,20	-52	6.310	0,561	1,589	11,20	8	6.310	0,561	1,589	11,20	68	6.310	0,561	1,589	11,20
-111	7.943	0,630	1,783	12,60	-51	7.943	0,630	1,783	12,60	9	7.943	0,630	1,783	12,60	69	7.943	0,630	1,783	12,60
-110	10,00	0,700	2,000	14,00	-50	10,00	0,700	2,000	14,00	10	10,00	0,700	2,000	14,00	70	10,00	0,700	2,000	14,00
-109	12,58	0,793	2,244	15,80	-49	12,58	0,793	2,244	15,80	11	12,58	0,793	2,244	15,80	71	12,58	0,793	2,244	15,80
-108	15,84	0,890	2,518	17,80	-48	15,84	0,890	2,518	17,80	12	15,84	0,890	2,518	17,80	72	15,84	0,890	2,518	17,80
-107	19,95	0,998	2,825	19,80	-47	19,95	0,998	2,825	19,80	13	19,95	0,998	2,825	19,80	73	19,95	0,998	2,825	19,80
-106	25,11	1,121	3,170	22,40	-46	25,11	1,121	3,170	22,40	14	25,11	1,121	3,170	22,40	74	25,11	1,121	3,170	22,40
-105	31,62	1,257	3,550	25,00	-45	31,62	1,257	3,550	25,00	15	31,62	1,257	3,550	25,00	75	31,62	1,257	3,550	25,00
-104	39,81	1,411	3,990	28,20	-44	39,81	1,411	3,990	28,20	16	39,81	1,411	3,990	28,20	76	39,81	1,411	3,990	28,20
-103	50,11	1,583	4,470	31,60	-43	50,11	1,583	4,470	31,60	17	50,11	1,583	4,470	31,60	77	50,11	1,583	4,470	31,60
-102	63,09	1,770	5,020	35,40	-42	63,09	1,770	5,020	35,40	18	63,09	1,770	5,020	35,40	78	63,09	1,770	5,020	35,40
-101	70,43	1,990	5,630	39,80	-41	70,43	1,990	5,630	39,80	19	70,43	1,990	5,630	39,80	79	70,43	1,990	5,630	39,80
-100	100,00	2,236	6,320	44,60	-40	100,00	2,236	6,320	44,60	20	100,00	2,236	6,320	44,60	80	100,00	2,236	6,320	44,60
-99	125,80	2,509	7,090	50,00	-39	125,80	2,509	7,090	50,00	21	125,80	2,509	7,090	50,00	81	125,80	2,509	7,090	50,00
-98	158,40	2,815	7,960	56,20	-38	158,40	2,815	7,960	56,20	22	158,40	2,815	7,960	56,20	82	158,40	2,815	7,960	56,20
-97	199,50	3,159	8,930	63,00	-37	199,50	3,159	8,930	63,00	23	199,50	3,159	8,930	63,00	83	199,50	3,159	8,930	63,00
-96	251,10	3,544	10,02	70,80	-36	251,10	3,544	10,02	70,80	24	251,10	3,544	10,02	70,80	84	251,10	3,544	10,02	70,80
-95	316,20	3,976	11,24	79,40	-35	316,20	3,976	11,24	79,40	25	316,20	3,976	11,24	79,40	85	316,20	3,976	11,24	79,40
-94	398,10	4,462	12,61	89,20	-34	398,10	4,462	12,61	89,20	26	398,10	4,462	12,61	89,20	86	398,10	4,462	12,61	89,20
-93	501,10	5,006	14,15	100,0	-33	501,10	5,006	14,15	100,0	27	501,10	5,006	14,15	100,0	87	501,10	5,006	14,15	100,0
-92	630,90	5,617	15,88	112,0	-32	630,90	5,617	15,88	112,0	28	630,90	5,617	15,88	112,0	88	630,90	5,617	15,88	112,0
-91	794,30	6,302	17,82	126,0	-31	794,30	6,302	17,82	126,0	29	794,30	6,302	17,82	126,0	90	1000	7,071	20,00	126,00