

High Power Amplifiers Series

Broadband Amplifiers

**SSPA**

(Solid State Power Amplifier)

製品の特長

本製品 (Broadband Amplifiers : ブロードバンドアンプ) は、ED ジャマー アプリケーションに最適な動作をするように設計されております。

Key features

- ・高出力/高効率
- ・広帯域
- ・軽 量
- ・カプラ/検出器、温度モニタ
- ・小型で堅牢な設計

【Option】

- ・電流モニタを内蔵
- ・高VSWR、過熱、過入力電力、過電流などに対する保護機能
- ・RS-232通信

Compatible Applications

- ・Radar
- ・Jammers
- ・Medical application
- ・Electronic Warfare
- ・Radio & Radio boosters

Supplied Functions

- ・有効化/無効化
- ・保護タスク用高速バックオフ
- ・出力ノイズ抑制用高速ミュート
- ・電力モニター

Frequency Output Powers

1~6000MHz

(e.g. 1~20MHz, 20~100MHz, 100~500MHz, 500~2500MHz, 2000~3000MHz, 3000~6000MHz))

2W~200W

(standard output level, 2W, 10W, 15W, 25W, 40W, 80W, 100W, 150W, 200W)

カスタムオーダー

周波数帯域と出力電力レベルのカスタムオーダーが可能です。

製品ラインナップ[®]

Model Number	Frequency Start (MHz)	Frequency Stop (MHz)	Pout (W,Avg)	Gain (dB)	Voltage (V)	Typical Current (A)	Size (mm)
CA00205H44L	20	500	25	44	28	2.5	80 x 95 x 26
RCA00205H47C	20	500	50	47	28	6	150 x 97 x 26
RCA002053H50H	20	530	100	50	28	7	152.4x63.5x36.5
RCA002053H50J	20	530	100	50	28	8	152.4x63.5x27
RCA002053H50D	20	530	100	50	28	7.5	215 x 81 x 27
RCA002053H53A	20	530	200	53	48	13	250 x 180 x 30
RCA00210H44A	20	1000	25	45	28	3.8	162.5x86.5x28
RCA0305H52D1	380	480	150	53	32	15	175 x 137 x 30
RCA0305H53D1	380	480	200	55	30	22	329.3 x 188 x 30
RCA0430H44E0	430	3000	25	44	28	3	145 x 95 x 25
RCA0510H55E1	500	1000	300	53	28	30	280 x 250 x 30
RCA0513H43B1	500	1300	20	42	28	2.3	110 x 90 x 25
RCA0525H44E	500	2500	25	48	27	3.5	145 x 95 x 25
RCA0525H50E1	500	2500	100	50	28	10	235 x 87 x 27
RCA0527H50D1	500	2700	100	50	28	10	235 x 87 x 27
RCA0530H42B	500	3000	15	42	28	1.8	145 x 95 x 25
RCA0530H44E	500	3000	25	44	28	2.8	145 x 95 x 25
RCA0530H46B0	500	3000	46	46	30	4.5	135x75x23.5
RCA0530H47E2	500	3000	50	48	28	7	145x95x25
RCA0530H47D1	500	3000	50	48	28	6	145 x 95 x 25
RCA0530H50E	500	3000	100	50	28	6	235 x 87 x 27
RCA0610H52D0	600	1000	160	54	28	20	250 x 170 x 28
RCA0610H53D2	600	1000	200	55	30	23	329.3 x 180 x 30
RCA0627H52E1	617	2700	150	53	28	20	280 x 250 x 30
RCA0727H39B2	698	2690	8	39	28	0.9	80 x 95 x 25
RCA0727H49C	700	2700	80	49	28	12	180 x 95 x 25
RCA0727H50D1	700	2700	100	50	36	9	235 x 87 x 27
RCA0727H40E0	758	2690	10	44	28	1.5	110 x 90 x 25
RCA0913H53D0	960	1300	200	50	28	22	235 x 180 x 27
RCA0920H47A	970	2000	50	50	28	7	145 x 95 x 25
RCA1030H50E	1000	3000	100	50	28	7.5	235 x 87 x 27
RCA1060H45A0(new)	1000	6000	25	50	28	7	170 x 120 x 25
RCA1016H47D2	1080	1680	50	47	28	6.5	170 x 100 x 25
RCA1114H53D1	1100	1400	200	50	28	18	235 x 180 x 27
RCA1117H40B0	1100	1700	10	41	28	1.5	110 x 90 x 20
RCA1117H47D	1100	1700	50	48	28	6.5	215 x 90 x 25
RCA1117H50D1	1100	1700	100	51	28	12	185 x 100 x 25
RCA1117H53D1	1100	1700	200	50	28	18	235 x 180 x 27
RCA1117H50D3	1150	1660	100	48	28	10	170 x 135 x 25
RCA1822H53D2	1800	2200	200	55	30	23	329.3 x 180 x 30
RCA1825H48D1	1800	2500	70	45	28	7	140 x 125 x 25
RCA2025H44E	2000	2500	25	45	28	2.5	110 x 90 x 22
RCA2025H47B1	2000	2500	50	47	28	4.5	110 x 90 x 22
RCA2030H44E1	2000	3000	25	44	28	2.8	145 x 95 x 25
RCA2030H47D2	2000	3000	50	47	28	6.5	145 x 95 x 25
RCA2060H45CW	2000	6000	30	47	28	7	136x110x25
RCA2127H52D4	2100	2700	150	55	28	26	323.9 x 188 x 30
RCA2060H50D0	2100	6000	80	55	28	14	200 x 165 x 25
RCA2560H43B	2500	6000	25	59	28	2.5	123 x 83 x 25
RCA2560H43B	2500	6000	25	59	28	2.5	123 x 83 x 25
RCA2560H45A	2500	6000	30	57	28	5.4	136 x 110 x 25
RCA2560H47B1	2500	6000	50	45	28	8	200 x 120 x 25
RCA2760H40B0	2700	6000	10	40	28	2	80 x 95 x 25
RCA5580H44A	5500	8000	13	50	28	5	170 x 113 x 25
RCA6080H44A	6000	8000	20	44	28	5	105 x 100 x 25
RCA60120H44A(new)	6000	12000	20	61	28	5	105 x 100 x 24