

Pasternack

増幅器

アクティブ製品
パッシブ製品
コネクタ関連



最大級の種類
常時在庫



注文日に
米国出荷

充実の
サポート



アプリケーション
エンジニア
常時在籍



オンライン注文
可能



フリーダイヤル(0120)217-339 | pasternack@mrf.co.jp

パスタナック
PE PASTERNAK
an INFINIT® brand

あらゆるアプリケーションに対応します



広帯域
アンプ

p [2](#)



USB
アンプ

p [5](#)



ベンチトップ
アンプ

p [5](#)



低ノイズ
アンプ

p [5](#)



リミッタ付き
アンプ

p [8](#)



ゲインブロック
アンプ

p [9](#)



DC 結合
アンプ

p [9](#)



ログ
アンプ

p [10](#)



パワー
アンプ

p [10](#)



ハイパワー
アンプ

p [12](#)



GaN ハイパワー
アンプ

p [13](#)



双方向
アンプ

p [14](#)



ラックマウント型
アンプ

p [14](#)



高信頼性
アンプ

p [15](#)



アクセサリ

p [22](#)



導波管
アンプ

p [22](#)

パスタナック社は、DC～86.5GHzをカバーする、業界最大数200品番以上もの同軸高周波アンプを用意しています。ハイパワー、高信頼性、広帯域、リミッタ付き、パワー、低雑音(LNA)、ログビデオ、USB制御、ミリ波帯、双方向、ゲインブロックアンプをすべて在庫し、ご注文即日にアメリカ本社を出荷します。最新のGaN、GaAs PHEMT半導体技術を応用しており、防衛通信、レーダ、SATCOM、ポイント間無線、テレコム、測定器用他、幅広い産業や用途に利用されています。

増幅器の全製品はウェブサイトwww.pasternack.jpに掲載しており、データシートおよび図面をダウンロード可能です。オンライン上にて価格やリアルタイムの在庫数が確認できます。技術的なご質問や選定のご相談は、アプリケーションエンジニアが対応しています。

広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3308	低ノイズ	0.01 MHz - 3	16	1.5	4	12	0.015		26	15 / 47	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A3311	低ノイズ	0.1 MHz - 10	33	6.5	5	13	0.02		26	12 / 110	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A3310	低ノイズ	0.3 MHz - 6.5	39	4.5	4	17	0.05		29	12 / 120	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A3309	低ノイズ	1 MHz - 3	21	1.5	4	22	0.16		35	15 / 110	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A4031	広帯域, 高信頼性	10 MHz - 6	13	0.75	5	29.5	0.9		40	15 / 450	2.305 x 2.6 x 0.54	SMA	EAR99
PE15A4032	広帯域, 高信頼性	10 MHz - 6	24	0.75	5	29.5	0.9		42	15 / 740	2.305 x 2.6 x 0.54	SMA	EAR99
PE15A3269	低ノイズ	10 MHz - 6	34	1	3	14.5	0.03		25.5	12 / 130	1.7 x 0.95 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A3036	広帯域, 高信頼性	10 MHz - 15	12	0.3	4.5	28	0.63	29	36	14 / 360	1.086 x 0.722 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A4029	広帯域, 高信頼性	10 MHz - 20	13	0.75	3	23	0.2	25	30	15 / 225	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3272	低ノイズ, 高信頼性	10 MHz - 20	15	0.5	3	22	0.16	24	30	12 / 195	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3254	低ノイズ, 高信頼性	30 MHz - 20	15	2.5	3	20	0.1			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3023	広帯域	30 MHz - 40	28	2.5	6	20	0.1			10 / 400	2 x 1.3 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A3007	広帯域	100 MHz - 12	18	1	3	25	0.315	28	33	12 / 300	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3255	低ノイズ	100 MHz - 18	14	1.5	3	16	0.04	18	28	12 / 80	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3256	低ノイズ	100 MHz - 18	28	2.5	3	16	0.04	18	28	12 / 160	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3267	低ノイズ, 高信頼性	100 MHz - 26.5	15	2	5	15	0.03		23	15 / 200	0.9 x 1.05 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A3004	広帯域	110 MHz - 6	11	1.25	6.5	27	0.5	30	38	12 / 300	1.55 x 1.37 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A3001	広帯域	110 MHz - 10	10	1.5	6.5	27	0.5	30	38	12 / 300	1.55 x 1.37 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A3021	広帯域	300 MHz - 18	37	2		30.5	1.12		42	15 / 750	1.9 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4038	広帯域, 高信頼性	500 MHz - 2	14	0.4	2.7	24	0.25		34	12 / 180	1.1 x 0.9 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3014	広帯域, 高信頼性	500 MHz - 2	30	0.6	2.7	24	0.25		34	12 / 240	0.9 x 1.1 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3015	広帯域, 高信頼性	500 MHz - 2	46	0.8	2.7	24	0.25		34	12 / 300	1.35 x 0.9 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4039	広帯域, 高信頼性	500 MHz - 2.5	24	0.5	3.5	24	0.25			12 / 240	1.13 x 0.5 x 0.9	SMA	EAR99
PE15A4037	広帯域	500 MHz - 6	24			33	2	33		28 / 600	2.4 x 2.1 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3005	広帯域	500 MHz - 10	32	1	3	25	0.315		33	12 / 375	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3008	広帯域	500 MHz - 18	27	2.5	3	25	0.315		35	12 / 330	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3263	広帯域, 高信頼性	500 MHz - 18	33	1.5	4	15	0.03			12 / 220	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3253	低ノイズ, 高信頼性	500 MHz - 20	14	1.75	3	14	0.025			15 / 75	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3264	広帯域, 高信頼性	800 MHz - 5.5	20	0.5		25	0.315	28	34	12 / 750	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3262	広帯域, 高信頼性	1 - 18	30	1.5		19	0.1	20		12 / 240	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99

広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3276	低ノイズ, 高信頼性	1.8 - 4.2	26		1.2	15.5	0.035	17.5	26	12 / 105	1.086 x 0.85 x 0.34	SMA	EAR99
PE15A4040	広帯域, 高信頼性	2 - 6	13	0.4	5.4	23	0.2		33	12 / 180	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A4041	広帯域, 高信頼性	2 - 6	22	0.6	5.4	27	0.5		37	12 / 420	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A4003	広帯域, 高信頼性	2 - 6	32	1	5	33	2		42	15 / 1,700	1.93 x 2.36 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4005	広帯域, 高信頼性	2 - 6	33	1	5	30	1		39	12 / 1,000	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4042	広帯域, 高信頼性	2 - 6	36	1.5	6	34	2.51		45	15 / 2,200	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4043	広帯域, 高信頼性	2 - 6	44	1	4.5	35	3.16		45	12 / 4,200	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3503	高利得, 高信頼性	2 - 6	44	1	5	30	1		39	15 / 1,050	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3504	高利得, 高信頼性	2 - 6	44	1	5	33	2		42	15 / 1,750	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3290	低ノイズ, 高信頼性	2 - 8	14		2.5	13	0.02			12 / 120	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3291	低ノイズ, 高信頼性	2 - 8	30		2.5	13	0.02			12 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3016	広帯域, 高信頼性	2 - 8	33	1.5		29.4	0.87			8.5 / 941	2.15 x 1.55 x 0.36	SMA	EAR99
PE15A4051	広帯域	2 - 18	12	1.5		16	0.04			12 / 65	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A3301	低ノイズ	2 - 18	22	2.5	3.2	13	0.02			12 / 100	1.08 x 0.75 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A3257	低ノイズ	2 - 18	26	2	3	14	0.025		24	12 / 150	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A3258	低ノイズ	2 - 18	33	1	3				25	12 / 180	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3265	広帯域, 高信頼性	2 - 18	33	1.5	3.5	13	0.02			12 / 180	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3022	広帯域	2 - 18	37	1.5		30.5	1.12		42	15 / 800	1.9 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3271	低ノイズ, 高信頼性	2 - 20	13	0.5	2	16	0.04	21	26	12 /	0.75 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3270	低ノイズ, 高信頼性	2 - 20	15		2.5	13	0.02	15.5	23	12 / 78	0.64 x 0.59 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A4027	広帯域, 高信頼性	2 - 20	15	0.75		26	0.4		30	12 / 310	1.5 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A4030	広帯域, 高信頼性	2 - 20	31	0.75	3	26	0.4		30	15 / 400	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3009	広帯域	2 - 24	12	0.75	4	26	0.4	28	35	12 / 260	1.2 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A3038	広帯域, 高信頼性	2 - 35	12	0.4	4	18	0.06	18.5	26		1.836 x 0.85 x 0.195	2.92mm	3A001. B.4.C
PE15A4046	広帯域, 高信頼性	3.1 - 3.5	30	0.7	4.5	30	1			12 / 900	2.17 x 0.86 x 0.32	SMA	EAR99
PE15A4044	広帯域, 高信頼性	6 - 12	16	0.6	5	27	0.5		37	12 / 400	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3292	低ノイズ, 高信頼性	6 - 12	17		2.5	7	5			12 / 100	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A4045	広帯域, 高信頼性	6 - 12	28	0.8	5	27	0.5			12 / 500	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3293	低ノイズ, 高信頼性	6 - 12	30		2.5					12 / 200	1.583 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A4001	広帯域, 高信頼性	6 - 12	37	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99

広帯域アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A4004	広帯域, 高信頼性	6 - 12	38	1	5	30	1		39	15 / 1,300	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3506	高利得, 高信頼性	6 - 12	47	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A3505	高利得, 高信頼性	6 - 12	48	1	5	30	1		39	15 / 1,350	2.36 x 1.55 x 0.65	SMA	EAR99
PE15A3295	低ノイズ, 高信頼性	6 - 18	14		3	13	0.02			12 / 100	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3018	広帯域, 高信頼性	6 - 18	30	1	3.5	28	0.63			12 / 1,300	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99
PE15A3019	広帯域, 高信頼性	6 - 18	30	1.5		30	1			18 / 1,700	2.65 x 2.5 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A3294	低ノイズ, 高信頼性	6 - 18	30		2.5	10	0.01			12 / 200	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3302	低ノイズ	6 - 18	32	1.5	2.3	14	0.025			12 / 150	1.08 x 0.75 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A3017	広帯域, 高信頼性	6 - 18	36	2		27	0.5			15 / 800	1.093 x 2.083 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3259	低ノイズ	6 - 18	38	2	2.5	22	0.16		30	12 / 280	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A3020	広帯域, 高信頼性	6 - 18	42	2	5.4	27	0.5		37	12 / 900	2.083 x 1.093 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3273	低ノイズ, 高信頼性	7 - 17	22		2.5	14	0.025			12 / 93	0.64 x 0.59 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A3296	低ノイズ, 高信頼性	12 - 18	18		3.5	13	0.02			12 / 100	0.64 x 0.59 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A4002	広帯域, 高信頼性	12 - 18	33	2	6	30	1		39	15 / 2,000	1.55 x 2.36 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3507	高利得, 高信頼性	12 - 18	43	2	6	30	1		39	15 / 2,000	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A3024	広帯域	12.4 - 26.5	35	2	3	24.5	0.3			12 / 500	1.2 x 1.2 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4028	広帯域, 高信頼性	17 - 24	22			24	0.25			12 / 250	1.086 x 0.85 x 0.36	2.92mm	EAR99
PE15A3274	低ノイズ, 高信頼性	17 - 27	19		2.75	13.5	0.02			12 / 96	0.64 x 0.59 x 0.29	2.92mm	EAR99
PE15A3303	低ノイズ	18 - 26.5	32	2.5	2.3	11	0.01			12 / 250	0.53 x 0.7 x 0.3	SMA	EAR99
PE15A3260	低ノイズ	18 - 26.5	40	2	2.5	13	0.02		22	12 / 150	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A3268	低ノイズ, 高信頼性	18 - 40	18	2	5.5	10	0.01			15 / 250	1 x 1.75 x 0.41	2.4mm	3A001. B.4.C
PE15A3025	広帯域	18 - 40	30	2.5	6.5	20	0.1			12 / 350	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A3304	低ノイズ	18 - 40	32	2	4	12	0.015			12 / 200	0.64 x 0.7 x 0.3	2.92mm	EAR99
PE15A3305	低ノイズ	18 - 40	44	4	4	11	0.01			12 / 250	1.27 x 1.48 x 0.35	2.92mm	EAR99
PE15A3261	低ノイズ	26.5 - 40	22	1	3.5	13.5	0.02		22	12 / 125	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A3266	低ノイズ	26.5 - 40	30	2	2	11	0.01			12 / 150	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A4022	広帯域	26.5 - 40	30	2	6	20	0.1			12 / 350	1.2 x 1.2 x 0.6	2.92mm	EAR99
PE15A3306	低ノイズ	26.5 - 40	35	2.5	2.4	10.5	0.01			12 / 150	0.53 x 0.7 x 0.3	2.92mm	EAR99
PE15A3307	低ノイズ	26.5 - 40	52	3.5	3.3	12	0.015			12 / 375	0.75 x 0.7 x 0.3	2.92mm	EAR99
PE15A3275	低ノイズ, 高信頼性	29 - 36	20		2.9	11	0.01			3 / 80	1.086 x 0.85 x 0.375	2.92mm	3A001. B.4.C

USB広帯域アンプ



すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	接続	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3900	USB	50 MHz - 18	12	4.5	10	USB	2.25 x 1 x 0.33	SMA	EAR99
PE15A3901	USB	50 MHz - 40	12	5	10	USB	2.25 x 1 x 0.33	2.92mm	EAR99

ベンチトップアンプ



すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	DC 電力 (Optional DC In) (Volts)	AC 電力 (Voltage/ Cycle)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A3037	ベンチトップ, 広帯域, 高信頼性	10 MHz - 15	12	0.3	4	28	16 / 360	16 / 360	4.23 x 1.7 x 1.68	SMA	EAR99
PE15A3500	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	1 - 20	60	3	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	EAR99
PE15A3513	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	1 - 20	60	3	5	10		220 /	4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	EAR99
PE15A3514	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	10	12 /	100 /	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3515	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	10	12 /	220 /	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	EAR99
PE15A3595	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	22	12 /	120 / 60	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	EAR99
PE15A3508	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	/ 100	100 / 60	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3509	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	/ 220	220 /	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3501	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	30	2	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3510	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	/ 100	100 /	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3512	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	/ 100	100 /	4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	EAR99
PE15A3511	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	/ 220	220 /	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99
PE15A3502	ベンチトップ, 高利得, 高信頼性	20 - 40	60	3	5	10		115 / 60	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	EAR99

低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A1007	低ノイズ	0.009 MHz - 3	32	1.25	2.5	16	0.04	29	15 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1046	低ノイズ	0.01 MHz - 500 MHz	45	0.5	2.5	11	0.013	23	16 / 75	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99

低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A1055	低ノイズ	0.01 MHz - 1.4	42	1	3	19	0.079	32	16 / 120	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1059	低ノイズ	0.01 MHz - 2	28	2	3.2	13	0.02	23	18 / 45	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1047	低ノイズ	0.03 MHz - 600 MHz	50	1.2	2.2	14	0.025	24	18 / 85	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1045	低ノイズ	1 MHz - 500 MHz	33.5	1.5	2	13	0.02	24	30 / 40	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1043	低ノイズ	10 MHz - 250 MHz	17	0.5	1.4	22	0.159	39	5.25 / 160	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1044	低ノイズ	10 MHz - 550 MHz	29.7	0.3	1.7	19	0.079	34	15 / 105	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1063	低ノイズ	10 MHz - 600 MHz	40.5	0.8	0.9	19	0.079	34	15 / 140	1.79 x 1.1 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A1048	低ノイズ	10 MHz - 800 MHz	42	0.7	2	17	0.05	30	15 / 100	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1065	低ノイズ	10 MHz - 800 MHz	60	1.5	2.1	17	0.05	27	15 / 160	1.79 x 1.10 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1011	低ノイズ	10 MHz - 1	30	0.7	1	17	0.05		15 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63000	入力保護, 低ノイズ	10 MHz - 1	30	0.7	1.5	17	0.05	32	15 / 120	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1049	低ノイズ	10 MHz - 1	32		2	12	0.016	23	15 / 40	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1012	高利得	10 MHz - 1	40	1	0.8	17	0.05	31.5	15 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63001	入力保護, 低ノイズ	10 MHz - 1	40	1	1.5	17	0.05	31.5	15 / 110	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1013	高利得	10 MHz - 1	50	1.25	1	18	0.063	28	15 / 140	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1052	低ノイズ	10 MHz - 1	51	0.8	2.2	13	0.02	22	15 / 88	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1054	低ノイズ	10 MHz - 1.3	35	0.5	1.5	20	0.1	34	15 / 165	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1009	低ノイズ	10 MHz - 3	34	0.75	1.4	11	0.013	25	15 / 95	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1051	低ノイズ	20 MHz - 1	30	0.5	1.3	18	0.063	32	18 / 140	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1064	低ノイズ	20 MHz - 1	30.5	0.8	1.3	19	0.079	34	15 / 140	1.79 x 1.10 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1057	低ノイズ	20 MHz - 1.5	20	1.2	1	17	0.05	35	18 / 70	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1008	低ノイズ	20 MHz - 3	25	0.75	1.6	13.5	0.022	25	15 / 75	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1061	低ノイズ	20 MHz - 4	25	0.7	2	18	0.063	34	5.5 / 160	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A63002	入力保護, 低ノイズ	30 MHz - 1.5	25	0.5	1.6	22	0.159	39	15 / 150	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63003	入力保護, 低ノイズ	30 MHz - 1.5	29	0.5	1.6	23	0.2	39	15 / 160	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1060	低ノイズ	40 MHz - 3	16	1.6	1.3	7	0.005	22	3.3 / 18	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A9001	リニア	50 MHz - 1	15	0.7	1.5	23	0.2	37	12 / 85	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99
PE15A1050	低ノイズ	50 MHz - 1	18	0.5	1	16	0.04	32	18 / 70	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99

低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A1014	低ノイズ	50 MHz - 1	19			18	0.063	36	12 / 90	1.38 x 0.5 x 1.2	SMA	EAR99
PE15A1053	低ノイズ	50 MHz - 1.2	47	1	2.2	13	0.02	23	15 / 88	1.25 x 1.25 x 0.563	SMA	EAR99
PE15A1042	低ノイズ	50 MHz - 2	27	0.75	1.8	22	0.159	37	13.5 / 160	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1066	低ノイズ	100 MHz - 2	61.5	1	2.5	19	0.079	33	15 / 170	1.79 x 1.10 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1017	低ノイズ	500 MHz - 3	14.5	0.4	2	20	0.1	35	12 / 90	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99
PE15A1018	低ノイズ	500 MHz - 3	29	1	2.6	20	0.1	34	12 / 190	3.15 x 0.493 x 2.56	SMA	EAR99
PE15A1068	低ノイズ	500 MHz - 4	24	2.5	0.7	17	0.05	34	15 / 65	1.00 x 0.790 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1067	低ノイズ	700 MHz - 2.7	23	1	0.7	18	0.063	35	15 / 65	1.00 x 0.790 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A63004	入力保護, 低ノイズ	900 MHz - 1.2	30	1	1.2	10	0.01		12 / 100	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63005	入力保護, 低ノイズ	900 MHz - 1.2	40	1	1.2	10	0.01		12 / 100	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63006	入力保護, 低ノイズ	1 - 1.4	30	1	1.2	10	0.01		12 / 110	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1000	低ノイズ	1 - 2	35	1	1.5	10	0.01		13 / 200	1.77 x 1 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A1019	高利得	1 - 2	40	1	0.8	11	0.013	25	12 / 120	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1070	低ノイズ	1 - 4	20	1.2	0.8	20	0.1	41	15 / 120	1.00 x 0.790 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1031	低ノイズ	1 - 12	16		1.75	17	0.05		6 / 60	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A1023	低ノイズ	1.2 - 1.4	25	0.75	1.5	10	0.01		13.2 / 150	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1024	低ノイズ	1.2 - 1.4	35	0.75	1.5	17	0.05		13.2 / 180	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1005	高利得	1.2 - 1.4	40	0.75	1.5	15	0.032		13.2 / 200	1.78 x 1.17 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1028	低ノイズ	1.2 - 1.6	40	0.5	0.8	12	0.016		15 / 100	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1039	バンドパスフィルタ内蔵	1.215 - 1.4	25	0.75	0.5	16	0.04		12 / 130	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1040	バンドパスフィルタ内蔵	1.215 - 1.4	35	0.75	0.5	16	0.04		12 / 130	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A1034	低位相雑音	1.5 - 5	14		4.5	17	0.05	27	9 / 170	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A63007	入力保護, 低ノイズ	2 - 2.6	30	0.35	0.85	12	0.016		15 / 110	1.7 x 0.95 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1001	低ノイズ	2 - 4	38	1	2	13	0.02		13 / 200	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1010	高利得	2 - 6	40	1	0.9	14	0.025	25	15 / 90	1.5 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A1030	低位相雑音	2 - 18	12.5		6.5	13	0.02		5 / 80	0.64 x 0.7 x 0.29	SMA	EAR99
PE15A63008	入力保護, 低ノイズ	2.6 - 3.1	30	1	1.2	10	0.01		12 / 120	1.7 x 0.95 x 0.375	SMA	EAR99
PE15A63009	入力保護, 低ノイズ	2.6 - 3.1	40	1	1.2	10	0.01		12 / 120	1.7 x 0.95 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A1035	低位相雑音	3 - 8	11		6	14	0.025	25	7 / 250	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A63010	入力保護, 低ノイズ	3.1 - 3.5	28	0.5	0.8	8	0.006	20	15 / 45	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99

低ノイズアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A63011	入力保護, 低ノイズ	3.1 - 3.5	35	1	0.85	13	0.02		12 / 100	1.7 x 0.95 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A1006	高利得	3.1 - 3.5	40	0.3	1.1	15	0.032		17 / 150	2.537 x 1.15 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A1002	低ノイズ	4 - 8	38	1	2	13	0.02		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A9002	低ノイズ	5 - 9	22.5		1.75	14.8	0.03	25	12 / 105	1.086 x 0.85 x 0.36	SMA	EAR99
PE15A1032	低位相雑音	6 - 12	11	1	4.5	20	0.1	34	7 / 200	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A1072	低ノイズ	6 - 12	25	0.7	2.1	11	0.013	25	5.5 / 65	1.00 x 0.790 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1071	低ノイズ	6 - 18	26	2.5	1.9	11	0.013	25	5.5 / 65	1.00 x 0.790 x 0.450	SMA	EAR99
PE15A1033	低位相雑音	7 - 11	9		6	22	0.159	33	7 / 300	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A1027	低ノイズ	8 - 12	18	1	2.2	13	0.02		13 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1026	低ノイズ	8 - 12	28	1	2.2	13	0.02		13 / 200	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1003M	低ノイズ	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1003	低ノイズ	8 - 12	38	1	2.2				13 / 250	1.58 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1025	低ノイズ	8 - 12	48	1	2.2				13 / 300	2.83 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A1004	低ノイズ	12 - 18	38	1	3	13	0.02		13 / 300	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A3300	低ノイズ	26.5 - 40	43	2	2	12	0.016	20	15 / 110	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99

リミッタ付きアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	入力電力 (dBm)	Psat (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A6002	リミッタ付	1 - 2	60	2.5	3	-40 to 10	19	13 / 250	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A6015	リミッタ付	2 - 4	40		3	-20 to 10	19	15 / 200	1.358 x 0.66 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A6007	リミッタ付	2 - 6	80	3	4	-61 to 10	15	13 / 550	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	EAR99
PE15A6008	リミッタ付	2 - 8	40	2	5	-20 to 20	19	13 / 300	1.6 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99
PE15A6012	リミッタ付	6 - 18	40	2	4	-20 to 20	19	13 / 300	1.85 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99

ゲインブロックアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE1514	ゲインブロック	10 MHz - 3	12	10	5.5	10	0.01		15 / 40	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE1528	ゲインブロック	10 MHz - 3	15	2	3	11	0.01	12	18 / 40	1.38 x 0.5 x 1.18	SMA	EAR99
PE1513	ゲインブロック	10 MHz - 3	20	14	2.7	13	0.02		15 / 50	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE15A8001	ゲインブロック	10 MHz - 6	15	0.35	4.5	12	0.015	26	12 / 50	1.2 x 0.85 x 0.375	SMA	EAR99
PE1517	ゲインブロック	50 MHz - 1	22	0.75	3.5	12	0.015		12 / 150	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1518	ゲインブロック	50 MHz - 2	22	1	3.5	12	0.015		12 / 150	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE15A8000	ゲインブロック	50 MHz - 4	26	1	5	22	0.16	35	12 / 120	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99
PE1516	ゲインブロック	100 MHz - 3	18	18	6	16	0.04		15 / 120	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE1525	ゲインブロック	200 MHz - 2.5	22	1.25	6	15	0.03		15 / 120	2.18 x 1.18 x 0.49	SMA	EAR99
PE15A8004	ゲインブロック	500 MHz - 2	17	0.4	1.8			25	12 / 70	1.1 x 0.9 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A8005	ゲインブロック	500 MHz - 2	50	1.8				25	12 / 180	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE1519	ゲインブロック	1 - 4	26	0.5	2.5	15	0.03		12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1520	ゲインブロック	2 - 4	25	0.5	2.5	15	0.03		12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1521	ゲインブロック	2 - 6	26	0.5	3	15	0.03		12 / 120	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE1524	ゲインブロック	2 - 18	23	1	3.5	13	0.02		12 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE1522	ゲインブロック	4 - 8	26	0.5	3	15	0.03		12 / 100	2.36 x 2.36 x 0.75	SMA	EAR99
PE15A8006	ゲインブロック	6 - 12	12	0.4	2.3	10	0.01	20	12 / 80	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE15A8007	ゲインブロック	6 - 18	17	0.6	4.5	20	0.1		12 / 160	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	EAR99
PE1523	ゲインブロック	6 - 18	22	1	4.5	13	0.02		12 / 150	1.45 x 0.39 x 0.78	SMA	EAR99

DC結合アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A86002	ゲインブロック	DC - 17 MHz	30			14	0.025	25	12 / 45	1.25 x 1.25 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A86001	ゲインブロック	DC - 1.5	14		16	11	0.01	25	12 / 45	1.25 x 1.25 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A86000	ゲインブロック	DC - 2	8		16	11	0.01	25	12 / 45	1.25 x 1.25 x 0.56	SMA	EAR99

ログアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	リカバリ タイム (Typ. ns)	Min TSS (dBm)	ログ リニアリティ (± dB)	ログ範囲 (dBm)	立上 時間 (ns)	ログ スロープ (mV/dB)	電圧 (± Volts)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A2000	ログ	500 MHz - 4	40	-73	2.5	-70 to 0	5	25	12	3.2 x 1.8 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A2003	ログ	500 MHz - 18	150	-65	1.75	-65 to 5	20	20	15	3 x 3.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A2001	ログ	2 - 6	60	-73	1.75	-70 to 5	15	40	12	3.75 x 1.5 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A2002	ログ	6 - 18	70	-72	2.5	-70 to 0	50	25	12	3.2 x 2.05 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A2004	ログ	6 - 18	150	-40	1	-40 to 0	20	50	15	2.2 x 1.5 x 0.4	SMA	EAR99

パワーアンプ (<4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/(dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5030	ハイパワー, 高信頼性	1 MHz - 1	36	1.5		33	2	36	39	28 / 1,200	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5030F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	1 MHz - 1	36	1.5		33	2	36	39	28 / 1,700	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5055	ハイパワー, 高信頼性	1.5 MHz - 30 MHz	47	2				47		28 / 5,000	5.9 x 3.5 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5056	ハイパワー, 高信頼性	1.5 MHz - 100 MHz	47	2				47		28 / 5,000	5.9 x 3.5 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5065	ハイパワー, 高信頼性	20 MHz - 520 MHz	51	2				51		28 / 9,000	5.9 x 3.54 x 1	SMA	EAR99
PE15A4072	パワー	20 MHz - 1	40	0.5	6	36	4		44	24 /	3.75 x 2 x 1.913	SMA	EAR99
PE15A5057	ハイパワー, 高信頼性	20 MHz - 1	49	2				49		28 / 11,000	5.9 x 3.5 x 1	SMA	EAR99
PE15A4017	パワー	20 MHz - 3	27	0.75		30	1		39	12 / 220	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4018	パワー	30 MHz - 3	38	1		30	1		39	12 / 270	2.08 x 1.08 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4009	パワー, 高信頼性	50 MHz - 1	26	0.75	5	28	0.63		36	12 / 450	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	EAR99
PE15A4019	パワー	60 MHz - 6	36	1.5	5	29	0.8		39	15 / 530	1.5 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A4052	高信頼性	100 MHz - 18	25	3	8	29	0.8			15 / 1,000	2.04 x 1.7 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5058	ハイパワー, 高信頼性	500 MHz - 1	50	2				50		28 / 10,000	5.9 x 3.5 x 1	SMA	EAR99
PE15A4053	高信頼性	500 MHz - 4	30	3	6	30	1			12 / 1,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A5061	ハイパワー, 高信頼性	800 MHz - 1	53	2				53		28 / 25,000	7.9 x 5.9 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5034F	パワー, ファン付	800 MHz - 4.2	31	2		30.8	1.2	31.8	41	13 / 1,000	4 x 2.9 x 2.1	SMA	EAR99
PE15A5034	パワー	800 MHz - 4.2	31	2		30.8	1.2	31.8	41	13 / 800	3 x 2.2 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4026	パワー	820 MHz - 960 MHz	15	0.5	2	30	1		46	12 / 500	1.2 x 1 x 0.4	SMA	EAR99
PE15A4025	パワー	1 - 2	35	0.75	1.5	33	2		42	12 / 600	2.75 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99

パワーアンプ (<4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A4016	ハイパワー	1 - 2	35	0.75	1.5	36	4		45	12 / 800	2.75 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4010	パワー, 高信頼性	1.2 - 1.4	46	0.5	2			28		12 / 400	2.36 x 1.93 x 0.57	SMA	EAR99
PE15A4011	ハイパワー	2 - 4.4	32	0.5	10	36	4	37	37	8 / 150	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A4054	高信頼性	2 - 8	38	2.5	5.5	30	1			12 / 1,200	1.82 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4055	高信頼性	2 - 12	35	4		33	2		40	15 / 4,500	2.22 x 2 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4056	高信頼性	2 - 18	30	2.5		30	1		37	12 / 2,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4057	パワー, 高信頼性	2 - 18	30	4		33	2		40	12 / 5,000	2.22 x 2 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4058	高信頼性	2 - 20	30	5.5		31	1.26		38	12 / 4,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A5022	ハイパワー, 高信頼性	2.2 - 2.7	50	1.5				49		28 / 11,000	7.7 x 6.7 x 0.985	SMA	EAR99
PE15A5002	ハイパワー, 高信頼性	3.1 - 3.5	45	1.5	4			40		15 / 5,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4012	ハイパワー	3.5 - 7	26	2	11	36	4	37	45	8 / 1,600	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A4060	高信頼性	6 - 12	47	2.5	6.5	30.5	1.12			12 / 1,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4061	高信頼性	6 - 18	30	2.5	7	27	0.5			12 / 800	1.53 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A5048	高信頼性	6 - 18	35	3.5		33	2		40	12 / 2,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A4062	高信頼性	6 - 18	38	3.5	10	30	1			12 / 1,800	1.75 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4013	ハイパワー	7.5 - 11	25	2		33	2	37		7 / 1,000	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A4014	パワー	8 - 11	25	2		31	1.26	34		6 / 200	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A4015	ハイパワー	8 - 11	28	3		32	1.585	36		6 / 200	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5051	高信頼性	8 - 12	30	2		33	2		40	12 / 2,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4008	パワー, 高信頼性	8 - 12	41	1	3.5	30	1	31		12 / 1,200	2.91 x 2.36 x 0.63	SMA	EAR99
PE15A4063	高信頼性	8 - 12.4	30	1.75	6	27	0.5			12 / 800	1.53 x 0.93 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4006	パワー, 高信頼性	8.5 - 11	30	0.5	3	30	1		38	15 / 900	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	EAR99
PE15A4007	パワー, 高信頼性	8.5 - 11	30	0.75	5	36	4		45	12 / 4,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A5021	パワー, 高信頼性	14.4 - 15.4	43	0.5		34.8	3.02		41	15 / 1,500	3.25 x 2.25 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A4064	高信頼性	18 - 26.5	28	2.5	7	27	0.5			12 / 1,150	1.08 x 1.48 x 0.35	SMA	EAR99
PE15A4021	パワー	18 - 26.5	33	1.25	5	31	1.26		38	12 / 1,800	1.9 x 1.5 x 0.5	2.92mm	EAR99
PE15A5054	高信頼性	18 - 26.5	35	3		33	2		40	12 / 3,500	2.63 x 2.8 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A4065	高信頼性	18 - 40	35	4	9	23	0.2			12 / 1,000	1.05 x 1.48 x 0.35	2.92mm	EAR99
PE15A4050	パワー	26.5 - 40	35	3	4.5	20	0.1	22	28	12 / 270	1.5 x 1 x 0.4	2.92mm	EAR99
PE15A4067	高信頼性	26.5 - 40	35	4	10			27		12 / 3,000	2.22 x 1.70 x 0.60	2.92mm	EAR99
PE15A4069	高信頼性	30 - 40	20	2				20		12 / 350	0.83 x 1.48 x 0.35	2.92mm	EAR99

ハイパワーアンプ (>4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5028	ハイパワー, 高信頼性	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5		41.8	15.135	44	48	28 / 5,000	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5028F	ハイパワー, 高信頼性	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5		41.8	15.135	44	48	28 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5029	ハイパワー, 高信頼性	0.5 MHz - 500 MHz	44	1.5		40	10	39	42	28 / 2,000	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5029F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	0.5 MHz - 500 MHz	44	1.5		40	10	39	42	28 / 2,000	8.3 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5031	ハイパワー, 高信頼性	20 MHz - 1	46	1.5		40	10	44	48	28 / 5,200	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5031F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	20 MHz - 1	46	1.5		40	10	44	48	28 / 5,800	6 x 3 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5013	ハイパワー, 高信頼性	500 MHz - 2.8	37	2		37	5.01		52	12 / 1,800	5 x 2.5 x 2.2	SMA	EAR99
PE15A5004	ハイパワー	700 MHz - 2.2	30		10	38	6.31	38.5	38.5	30 / 300	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5040	ハイパワー	800 MHz - 960 MHz	30	1	3	38	6.31		50	12 / 1,800	2.08 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A5041	ハイパワー	800 MHz - 960 MHz	37	1	3	38	6.31		50	12 / 1,800	2.08 x 1.45 x 0.5	SMA	EAR99
PE15A5010	ハイパワー, 高信頼性	800 MHz - 1	50	0.5		47	50.12		66	12 / 15,000	7.5 x 3.97 x 0.79	SMA	EAR99
PE15A5035	ハイパワー, 高信頼性	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5035F	ハイパワー, 高信頼性	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5020	ハイパワー, Class A, 高信頼性	800 MHz - 2.5	40	2		41	12.6		50	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5042	ハイパワー	860 MHz - 960 MHz	42	1	3.5	41	12.6	42.5	55	12 / 2,800	3.54 x 1.75 x 0.55	SMA	EAR99
PE15A5039	ハイパワー	860 MHz - 960 MHz	42	1	3.5	44	25.12		58	12 / 6,500	5 x 3 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5036F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	1 - 2.5	40	1.5		39	8	40	46	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5036	ハイパワー, 高信頼性	1 - 2.5	44	1.5		41	12.6	40	46	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5037	ハイパワー, 高信頼性	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 3,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5037F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 4,000	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5001	ハイパワー, 高信頼性	1.2 - 1.4	40	0.3		40	10			12 / 4,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A5005	ハイパワー	1.5 - 3.5	20	1.25	10	38.5	7.1	39	45		1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5014	ハイパワー, 高信頼性	1.7 - 2	50	0.5		43	20		60	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5015	ハイパワー, 高信頼性	1.7 - 2.5	11	0.5		37	5.01			12 / 800	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	EAR99
PE15A5038	パワー	2 - 4	39	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 3,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	EAR99
PE15A5038F	パワー	2 - 4	39	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	EAR99
PE15A5047	高信頼性	2 - 6	40	3.5		37	5.01		44	12 / 7,000	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A5018	ハイパワー, 高信頼性	2.3 - 2.7	55	0.5		41.5	14.125		53	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	EAR99
PE15A5006	ハイパワー	2.5 - 4	19	0.5	8	38	6.31	38.5	45	13 / 400	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99

ハイパワーアンプ (>4W)

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5007	ハイパワー	2.6 - 4.2	19	1	9	39	8	39	47	16 / 380	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5023	ハイパワー, 高信頼性	3.1 - 3.5	8	0.5		37	5.01			12 / 750	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	EAR99
PE15A5003	ハイパワー, 高信頼性	3.1 - 3.5	47	1.5	3.5	43	20			12 / 9,000	2.85 x 7.99 x 0.63	SMA	EAR99
PE15A5008	ハイパワー	3.5 - 7	19	2	12	37	5.01	38	47	16 / 375	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5009	ハイパワー	5.5 - 9.5	24	2	8.5	37	5.01	38	47	8 / 2,600	1.2 x 1.5 x 0.56	SMA	EAR99
PE15A5050	高信頼性	6 - 18	40	5		40	10		46	12 / 1,300	2.63 x 2.8 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5049	高信頼性	6 - 18	41	5		37	5.01		44	12 / 7,500	2.2 x 2 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5053	高信頼性	8 - 12	30	2.5		40	10		47	12 / 14,000	2.65 x 2 x 0.85	SMA	EAR99
PE15A5052	高信頼性	8 - 12	40	2		37	5.01		44	12 / 6,000	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	EAR99
PE15A5044	ハイパワー, 高信頼性	8.5 - 10.5	36	1.5		38.5	7.1		47	12 / 4,000	2.36 x 2.91 x 0.63	SMA	EAR99
PE15A5043	ハイパワー, 高信頼性	8.5 - 11	30	0.75	5	38.5	7.1		46	12 / 7,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	EAR99
PE15A4020	ハイパワー	17.5 - 21.5	40	1.5	5	37	5.01		45	12 / 3,500	2.6 x 2 x 0.5	2.92mm	EAR99

GaN ハイパワーアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5011	ハイパワー, 高信頼性	30 MHz - 2.5	43	2				40		12 / 2,800	3.75 x 2 x 0.52	SMA	EAR99
PE15A5027	ハイパワー	100 MHz - 6	60	1.25	10			40		28 / 2,200	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5059	ハイパワー, 高信頼性	500 MHz - 2.5	48	2				48		28 / 7,000	5.5 x 3.3 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5060	ハイパワー, 高信頼性	500 MHz - 2.5	50	2				50		28 / 13,000	7.08 x 3.54 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5032	ハイパワー, 高信頼性	500 MHz - 3	48	2		44	25.12	47	52	36 / 8,333	6 x 5 x 1.1	SMA	EAR99
PE15A5032F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	500 MHz - 3	48	2		44	25.12	47	52	36 / 8,333	9.8 x 9.744 x 4.1	SMA	EAR99
PE15A5033	ハイパワー, 高信頼性	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 8,733	7.25 x 4.25 x 0.95	SMA	EAR99
PE15A5033F	ハイパワー, ファン付, 高信頼性	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 8,733	10.75 x 7 x 3.75	SMA	EAR99
PE15A5017	ハイパワー, 高信頼性	700 MHz - 6	43	2				40		32 / 2,000	3.75 x 1.75 x 1.06	SMA	EAR99
PE15A5062	ハイパワー, 高信頼性	800 MHz - 4.2	47	2				47		28 / 13,000	7.08 x 4.72 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5063	ハイパワー, 高信頼性	1 - 2	53	1.5				53		28 / 20,000	7.87 x 5.9 x 0.98	SMA	EAR99

GaN ハイパワーアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A5026	ハイパワー	1 - 3	50	1.25	10			47		45 / 4,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5064	ハイパワー, 高信頼性	1.2 - 1.6	48	2.5				48		28 / 8,000	5.51 x 3.35 x 0.81	SMA	EAR99
PE15A5066	ハイパワー, 高信頼性	2 - 6	43	2				43		28 / 5,000	6.23 x 3.94 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5067	ハイパワー, 高信頼性	2 - 6	46	2				46		28 / 6,000	6.2 x 3 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5024	ハイパワー, 高信頼性	2 - 6	50	1.25	7			44		28 / 3,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5025	ハイパワー, 高信頼性	2 - 6	50	1.25	7			47		28 / 6,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	EAR99
PE15A5068	ハイパワー, 高信頼性	2 - 18	37	3.5				37		22 / 2,500	4.72 x 3.15 x 0.87	SMA	EAR99
PE15A5069	ハイパワー, 高信頼性	6 - 10	43	2				43		24 / 7,000	6.3 x 4.7 x 0.86	SMA	EAR99
PE15A5070	ハイパワー, 高信頼性	6 - 18	40	3				40		28 / 3,000	5.9 x 3.54 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5016	ハイパワー, 高信頼性	6.4 - 7.1	58	2				43		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	EAR99
PE15A5019	ハイパワー, 高信頼性	7.2 - 7.5	58	2				41.76		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	EAR99
PE15A5071	ハイパワー, 高信頼性	8 - 12	43	2				43		28 / 5,000	6.3 x 4.7 x 0.98	SMA	EAR99
PE15A5072	ハイパワー, 高信頼性	8 - 12	46	2				46		28 / 9,000	6.3 x 4.7 x 0.86	SMA	EAR99

双方向アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	Tx 利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	P1dB (Watts) リニア	Rx P1dB (dBm)	Rx NF (dB)	Rx 利得 (dB)	DC 電力 Tx (Volts/mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15B5002	双方向	30 MHz - 3	23	1.5	0.003	4	4	20	28 / 600	3.25 x 2 x 1	SMA	EAR99
PE15B5001	双方向	1.35 - 1.39	22	0.5	0.1	20	2.5	10	28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.65	SMA	EAR99
PE15B5000	双方向	2.4 - 2.5	20	0.5	0.1	20	2.5	11	28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.69	SMA	EAR99

ラックマウント利得可変アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	減衰 範囲 (dB)	ステップ (dB)	P1dB (dBm)	AC 電力 (VAC)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	ECCN
PE15A7000	利得可変	100 MHz - 18	50	2	6.5	0 - 60	1	14	120	19 x 10.79 x 1.73	SMA	EAR99

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A5028	高信頼性	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5		41.8	15.135	44	48	28 / 5,000	6 x 3 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5028F	高信頼性	0.15 MHz - 230 MHz	43	1.5		41.8	15.135	44	48	28 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99
PE15A5029	高信頼性	0.5 MHz - 500 MHz	44	1.5		40	10	39	42	28 / 2,000	6 x 3 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5029F	高信頼性	0.5 MHz - 500 MHz	44	1.5		40	10	39	42	28 / 2,000	8.3 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99
PE15A5030	高信頼性	1 MHz - 1	36	1.5		33	2	36	39	28 / 1,200	6 x 3 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5030F	高信頼性	1 MHz - 1	36	1.5		33	2	36	39	28 / 1,700	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99
PE15A5055	高信頼性	1.5 MHz - 30 MHz	47	2				47		28 / 5,000	5.9 x 3.5 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5056	高信頼性	1.5 MHz - 100 MHz	47	2				47		28 / 5,000	5.9 x 3.5 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A4031	高信頼性	10 MHz - 6	13	0.75	5	29.5	0.9		40	15 / 450	2.305 x 2.6 x 0.54	SMA	*4	EAR99
PE15A4032	高信頼性	10 MHz - 6	24	0.75	5	29.5	0.9		42	15 / 740	2.305 x 2.6 x 0.54	SMA	*4	EAR99
PE15A3037	高信頼性	10 MHz - 15	12	0.3	4	28	0.6	29	36	16 / 360	4.23 x 1.7 x 1.68	SMA	*4	EAR99
PE15A3036	高信頼性	10 MHz - 15	12	0.3	4.5	28	0.6	29	36	14 / 360	1.086 x 0.722 x 0.375	SMA	*4	EAR99
PE15A4029	高信頼性	10 MHz - 20	13	0.75	3	23	0.2	25	30	15 / 225	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A3272	高信頼性	10 MHz - 20	15	0.5	3	22	0.2	24	30	12 / 195	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A5065	高信頼性	20 MHz - 520 MHz	51	2				51		28 / 9,000	5.9 x 3.54 x 1	SMA		EAR99
PE15A5031	高信頼性	20 MHz - 1	46	1.5		40	10	44	48	28 / 5,200	6 x 3 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5031F	高信頼性	20 MHz - 1	46	1.5		40	10	44	48	28 / 5,800	6 x 3 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5057	高信頼性	20 MHz - 1	49	2				49		28 / 11,000	5.9 x 3.5 x 1	SMA		EAR99
PE15A5011	高信頼性	30 MHz - 2.5	43	2				40		12 / 2,800	3.75 x 2 x 0.52	SMA	*2	EAR99
PE15B5002	高信頼性	30 MHz - 3	23	1.5	4	4	0.003			28 / 600	3.25 x 2 x 1	SMA	*1	EAR99
PE15A3254	高信頼性	30 MHz - 20	15	2.5	3	20	0.1			15 / 180	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	*2	EAR99
PE15A4009	高信頼性	50 MHz - 1	26	0.75	5	28	0.63		36	12 / 450	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99
PE15A4052	高信頼性	100 MHz - 18	25	3	8	29	0.8			15 / 1,000	2.04 x 1.7 x 0.85	SMA	*2	EAR99
PE15A7000	高信頼性	100 MHz - 18	50	2	6.5	14	0.025				19 x 10.79 x 1.73	SMA	*2	EAR99
PE15A3267	高信頼性	100 MHz - 26.5	15	2	5	15	0.032		23	15 / 200	0.9 x 1.05 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A5058	高信頼性	500 MHz - 1	50	2				50		28 / 10,000	5.9 x 3.5 x 1	SMA		EAR99
PE15A4038	高信頼性	500 MHz - 2	14	0.4	2.7	24	0.3		34	12 / 180	1.1 x 0.9 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A8004	高信頼性	500 MHz - 2	17	0.4	1.8				25	12 / 70	1.1 x 0.9 x 0.5	SMA	*3	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A3014	高信頼性	500 MHz - 2	30	0.6	2.7	24	0.3		34	12 / 240	0.9 x 1.1 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A3015	高信頼性	500 MHz - 2	46	0.8	2.7	24	0.3		34	12 / 300	1.35 x 0.9 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A8005	高信頼性	500 MHz - 2	50	1.8					25	12 / 180	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4039	高信頼性	500 MHz - 2.5	24	0.5	3.5	24	0.3			12 / 240	1.13 x 0.5 x 0.9	SMA	*3	EAR99
PE15A5059	高信頼性	500 MHz - 2.5	48	2				48		28 / 7,000	5.5 x 3.3 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5060	高信頼性	500 MHz - 2.5	50	2				50		28 / 13,000	7.08 x 3.54 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5013	高信頼性	500 MHz - 2.8	37	2		37	5.01		52	12 / 1,800	5 x 2.5 x 2.2	SMA	*2	EAR99
PE15A5032	高信頼性	500 MHz - 3	48	2		44	25.12	47	52	36 / 8,333	6 x 5 x 1.1	SMA	*1	EAR99
PE15A5032F	高信頼性	500 MHz - 3	48	2		44	25.12	47	52	36 / 8,333	9.8 x 9.744 x 4.1	SMA	*1	EAR99
PE15A4053	高信頼性	500 MHz - 4	30	3	6	30	1			12 / 1,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A2000	高信頼性	500 MHz - 4				(ログアンプ参照)					3.2 x 1.8 x 0.4	SMA	*2	EAR99
PE15A3263	高信頼性	500 MHz - 18	33	1.5	4	15	0.032			12 / 220	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A2003	高信頼性	500 MHz - 18				(ログアンプ参照)					3 x 3.5 x 0.5	SMA	*2	EAR99
PE15A3253	高信頼性	500 MHz - 20	14	1.75	3	14	0.025			15 / 75	1.08 x 0.71 x 0.29	SMA	*2	EAR99
PE15A5033	高信頼性	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 8,733	7.25 x 4.25 x 0.95	SMA	*1	EAR99
PE15A5033F	高信頼性	700 MHz - 2.7	45	1.5				50		30 / 8,733	10.75 x 7 x 3.75	SMA	*1	EAR99
PE15A5017	高信頼性	700 MHz - 6	43	2				40		32 / 2,000	3.75 x 1.75 x 1.06	SMA	*2	EAR99
PE15A5010	高信頼性	800 MHz - 1	50	0.5		47	50.12		66	12 / 15,000	7.5 x 3.97 x 0.79	SMA	*2	EAR99
PE15A5061	高信頼性	800 MHz - 1	53	2				53		28 / 25,000	7.9 x 5.9 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5035	高信頼性	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	*1	EAR99
PE15A5035F	高信頼性	800 MHz - 2	41	1.5		40	10	40.8	50	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99
PE15A5020	高信頼性	800 MHz - 2.5	40	2		41	12.6		50	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15A5062	高信頼性	800 MHz - 4.2	47	2				47		28 / 13,000	7.08 x 4.72 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A3264	高信頼性	800 MHz - 5.5	20	0.5		25	0.3	28	34	12 / 750	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1000	高信頼性	1 - 2	35	1	1.5	10	0.01	10		13 / 200	1.77 x 1 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A5063	高信頼性	1 - 2	53	1.5				53		28 / 20,000	7.87 x 5.9 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A6002	高信頼性	1 - 2	60	2.5	2.5	-40 to 10		19		13 / 250	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A5036F	高信頼性	1 - 2.5	40	1.5		39	8	40	46	13 / 5,500	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A5036	高信頼性	1 - 2.5	44	1.5		41	12.6	40	46	13 / 5,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	*1	EAR99
PE15A5037	高信頼性	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 3,000	6.8 x 2.7 x 1	SMA	*1	EAR99
PE15A5037F	高信頼性	1 - 3	44	1.5		37.8	6.025	39	48	13 / 4,000	8.7 x 5.2 x 3.5	SMA	*1	EAR99
PE15A1031	高信頼性	1 - 12	16		1.75	17	0.05			6 / 60	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	*3	EAR99
PE15A3262	高信頼性	1 - 18	30	1.5		19	0.1	20		12 / 240	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3500	高信頼性	1 - 20	60	3	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	*2	EAR99
PE15A3513	高信頼性	1 - 20	60	3	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	*2	EAR99
PE15A3514	高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	10	0.01			12 /	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3515	高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	10	0.01			12 /	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3595	高信頼性	1 - 40	40	2.5	5	22	0.2			12 /	4.92 x 4.92 x 2.1	2.92mm	*2	EAR99
PE15A1023	高信頼性	1.2 - 1.4	25	0.75	1.5	10	0.01			13.2 / 150	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99
PE15A1024	高信頼性	1.2 - 1.4	35	0.75	1.5	17	0.05			13.2 / 180	2.32 x 2.32 x 0.71	SMA	*3	EAR99
PE15A5001	高信頼性	1.2 - 1.4	40	0.3		40	10			12 / 4,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A1005	高信頼性	1.2 - 1.4	40	0.75	1.5	15	0.032			13.2 / 200	1.78 x 1.17 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4010	高信頼性	1.2 - 1.4	46	0.5	2			28		12 / 400	2.36 x 1.93 x 0.57	SMA	*3	EAR99
PE15A5064	高信頼性	1.2 - 1.6	48	2.5				48		28 / 8,000	5.51 x 3.35 x 0.81	SMA		EAR99
PE15B5001	高信頼性	1.35 - 1.39	22	0.5	2.5	20	0.1			28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.65	SMA	*1	EAR99
PE15A1034	高信頼性	1.5 - 5	14		4.5	17	0.05		27	9 / 170	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA		EAR99
PE15A5014	高信頼性	1.7 - 2	50	0.5		43	20		60	12 / 6,000	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15A5015	高信頼性	1.7 - 2.5	11	0.5		37	5.01			12 / 800	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	*2	EAR99
PE15A3276	高信頼性	1.8 - 4.2	26		1.2	15.5	0.035	17.5	26	12 / 105	1.086 x 0.85 x 0.34	SMA	*4	EAR99
PE15A1001	高信頼性	2 - 4	38	1	2	13	0.02	13		13 / 200	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A6015	高信頼性	2 - 4	40		2.5	-20 to 10		19		15 / 200	1.358 x 0.66 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A4040	高信頼性	2 - 6	13	0.4	5.4	23	0.2		33	12 / 180	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4041	高信頼性	2 - 6	22	0.6	5.4	27	0.5		37	12 / 420	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4003	高信頼性	2 - 6	32	1	5	33	2		42	15 / 1,700	1.93 x 2.36 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4005	高信頼性	2 - 6	33	1	5	30	1		39	12 / 1,000	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4042	高信頼性	2 - 6	36	1.5	6	34	2.5			15 / 2,200	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA		EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/(dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A5047	高信頼性	2-6	40	3.5		37	5.01		44	12 / 7,000	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A5066	高信頼性	2-6	43	2				43		28 / 5,000	6.23 x 3.94 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A4043	高信頼性	2-6	44	1	4.5	35	3.2		45	12 / 4,200	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A3503	高信頼性	2-6	44	1	5	30	1		39	15 / 1,050	1.837 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A3504	高信頼性	2-6	44	1	5	33	2		42	15 / 1,750	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5067	高信頼性	2-6	46	2				46		28 / 6,000	6.2 x 3 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5024	高信頼性	2-6	50	1.25	7				44	28 / 3,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A5025	高信頼性	2-6	50	1.25	7				47	28 / 6,000	2.5 x 2.75 x 0.45	SMA	*1,*2	EAR99
PE15A6007	高信頼性	2-6	80	3	4	-61 to 10		15		13 / 550	1.602 x 0.66 x 0.38	SMA	*3	EAR99
PE15A2001	高信頼性	2-6				(ログアンプ参照)					3.75 x 1.5 x 0.5	SMA	*2	EAR99
PE15A3290	高信頼性	2-8	14		2.5	13	0.02			12 / 120	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3291	高信頼性	2-8	30		2.5	13	0.02			12 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3016	高信頼性	2-8	33	1.5		29.4	0.9			8.5 / 941	2.15 x 1.55 x 0.36	SMA	*3	EAR99
PE15A4054	高信頼性	2-8	38	2.5	5.5	30	1			12 / 1,200	1.82 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A6008	高信頼性	2-8	40	2	5	-20 to 20		19		13 / 300	1.6 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A4055	高信頼性	2-12	35	4		33	2		40	15 / 4,500	2.22 x 2 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A1030	高信頼性	2-18	12.5		6.5	13	0.02			5 / 80	0.64 x 0.7 x 0.29	SMA		EAR99
PE15A4056	高信頼性	2-18	30	2.5		30	1		37	12 / 2,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A4057	高信頼性	2-18	30	4		33	2		40	12 / 5,000	2.22 x 2 x 0.60	SMA	*2	EAR99
PE15A3265	高信頼性	2-18	33	1.5	3.5	13	0.02			12 / 180	1.093 x 1.33 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5068	高信頼性	2-18	37	3.5				37		22 / 2,500	4.72 x 3.15 x 0.87	SMA		EAR99
PE15A3271	高信頼性	2-20	13	0.5	2	16	0.04	21	26	12 /	0.75 x 0.7 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A3270	高信頼性	2-20	14.5		2.5	13	0.02	15.5	23	12 / 78	0.64 x 0.59 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A4027	高信頼性	2-20	15	0.75		26	0.4		30	12 / 310	1.5 x 0.7 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A4058	高信頼性	2-20	30	5.5		31	1.26		38	12 / 4,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A4030	高信頼性	2-20	31	0.75	3	26	0.4		30	15 / 400	0.86 x 0.7 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A3038	高信頼性	2-35	12	0.4	4	18	0.1	18.5	26		1.836 x 0.85 x 0.195	2.92mm	*4	3A001. B.4.C
PE15A5022	高信頼性	2.2-2.7	50	1.5				49		28 / 11,000	7.7 x 6.7 x 0.985	SMA	*1	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A5018	高信頼性	2.3 - 2.7	55	0.5		41.5	14.125		53	12 / 5,500	6 x 3.5 x 0.69	SMA	*2	EAR99
PE15B5000	高信頼性	2.4 - 2.5	20	0.5	2.5	20	0.1			28 / 2,400	3.33 x 2.69 x 0.69	SMA	*1	EAR99
PE15A1035	高信頼性	3 - 8	11		6	14	0.025		25	7 / 250	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA		EAR99
PE15A5023	高信頼性	3.1 - 3.5	8	0.5		37	5.01			12 / 750	3.75 x 1.9 x 0.493	SMA	*2	EAR99
PE15A4046	高信頼性	3.1 - 3.5	30	0.7	4.5	30	1			12 / 900	2.17 x 0.86 x 0.32	SMA	*3	EAR99
PE15A1006	高信頼性	3.1 - 3.5	40	0.3	1.1	15	0.032			17 / 150	2.537 x 1.15 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5002	高信頼性	3.1 - 3.5	45	1.5	4			40		15 / 5,000	3.64 x 3.87 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5003	高信頼性	3.1 - 3.5	47	1.5	3.5	43	20			12 / 9,000	2.85 x 7.99 x 0.63	SMA	*3	EAR99
PE15A1002	高信頼性	4 - 8	38	1	2	13	0.02	13		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A9002	高信頼性	5 - 9	22.5		1.75	14.8	0.03		25	12 / 105	1.086 x 0.85 x 0.36	SMA	*4	EAR99
PE15A5069	高信頼性	6 - 10	43	2				43		24 / 7,000	6.3 x 4.7 x 0.86	SMA		EAR99
PE15A1032	高信頼性	6 - 12	11	1	4.5	20	0.1	22	34	7 / 200	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	*4	EAR99
PE15A8006	高信頼性	6 - 12	12	0.4	2.3	10	0.01		20	12 / 80	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4044	高信頼性	6 - 12	16	0.6	5	27	0.5		37	12 / 400	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3292	高信頼性	6 - 12	17		2.5	7	0.005			12 / 100	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4045	高信頼性	6 - 12	28	0.8	5	27	0.5			12 / 500	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3293	高信頼性	6 - 12	30		2.5					12 / 200	1.583 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4001	高信頼性	6 - 12	37	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4004	高信頼性	6 - 12	38	1	5	30	1		39	15 / 1,300	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A3506	高信頼性	6 - 12	47	1.5	6	33	2		42	15 / 2,500	2.36 x 1.93 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A4060	高信頼性	6 - 12	47	2.5	6.5	30.5	1.12			12 / 1,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A3505	高信頼性	6 - 12	48	1	5	30	1		39	15 / 1,350	2.36 x 1.55 x 0.65	SMA	*3	EAR99
PE15A3295	高信頼性	6 - 18	14		3	13	0.02			12 / 100	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A8007	高信頼性	6 - 18	17	0.6	4.5	20	0.1			12 / 160	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3018	高信頼性	6 - 18	30	1	3.5	28	0.6			12 / 1,300	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A3019	高信頼性	6 - 18	30	1.5		30	1			18 / 1,700	2.65 x 2.5 x 0.45	SMA	*3	EAR99
PE15A4061	高信頼性	6 - 18	30	2.5	7	27	0.5			12 / 800	1.53 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A3294	高信頼性	6 - 18	30		2.5	10	0.01			12 / 200	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



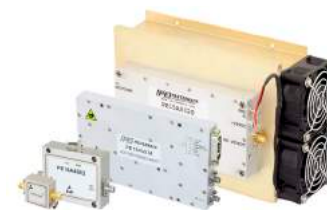
型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A5048	高信頼性	6 - 18	35	3.5		33	2		40	12 / 2,500	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A3017	高信頼性	6 - 18	36	2		27	0.5			15 / 800	1.093 x 2.083 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4062	高信頼性	6 - 18	38	3.5	10	30	1			12 / 1,800	1.75 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A6012	高信頼性	6 - 18	40	2	4	-20 to 20		19		13 / 300	1.85 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99
PE15A5070	高信頼性	6 - 18	40	3				40		28 / 3,000	5.9 x 3.54 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5050	高信頼性	6 - 18	40	5		40	10		46	12 / 1,300	2.63 x 2.8 x 0.85	SMA	*2	EAR99
PE15A5049	高信頼性	6 - 18	41	5		37	5.01		44	12 / 7,500	2.2 x 2 x 0.85	SMA	*2	EAR99
PE15A3020	高信頼性	6 - 18	42	2	5.4	27	0.5		37	12 / 900	2.083 x 1.093 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A2002	高信頼性	6 - 18				(ログアンプ参照)					3.2 x 2.05 x 0.4	SMA	*3	EAR99
PE15A2004	高信頼性	6 - 18				(ログアンプ参照)					2.2 x 1.5 x 0.4	SMA	*3	EAR99
PE15A5016	高信頼性	6.4 - 7.1	58	2				43		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	*2	EAR99
PE15A1033	高信頼性	7 - 11	9		6	22	0.159	25	33	7 / 300	1.14 x 1.9 x 0.56	SMA	*4	EAR99
PE15A3273	高信頼性	7 - 17	22		2.5	14	0.025			12 /	0.64 x 0.59 x 0.29	SMA	*4	EAR99
PE15A5019	高信頼性	7.2 - 7.5	58	2				41.76		33 / 2,300	6 x 2.5 x 1.06	SMA	*2	EAR99
PE15A1027	高信頼性	8 - 12	18	1	2.2	13	0.02	13		13 / 150	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1026	高信頼性	8 - 12	28	1	2.2	13	0.02	13		13 / 200	1.333 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5051	高信頼性	8 - 12	30	2		33	2		40	12 / 2,500	1.97 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A5053	高信頼性	8 - 12	30	2.5		40	10		47	12 / 14,000	2.65 x 2 x 0.85	SMA	*2	EAR99
PE15A1003M	高信頼性	8 - 12	38	1	2.2	13	0.02	13		13 / 250	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A1003	高信頼性	8 - 12	38	1	2.2			13		13 / 250	1.58 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A5052	高信頼性	8 - 12	40	2		37	5.01		44	12 / 6,000	2.22 x 1.7 x 0.6	SMA	*2	EAR99
PE15A4008	高信頼性	8 - 12	41	1	3.5	30	1	31		12 / 1,200	2.91 x 2.36 x 0.63	SMA	*3	EAR99
PE15A5071	高信頼性	8 - 12	43	2				43		28 / 5,000	6.3 x 4.7 x 0.98	SMA		EAR99
PE15A5072	高信頼性	8 - 12	46	2				46		28 / 9,000	6.3 x 4.7 x 0.86	SMA		EAR99
PE15A1025	高信頼性	8 - 12	48	1	2.2			13		13 / 300	2.83 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4063	高信頼性	8 - 12.4	30	1.75	6	27	0.5			12 / 800	1.53 x 0.93 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A5044	高信頼性	8.5 - 10.5	36	1.5		38.5	7.1		47	12 / 4,000	2.36 x 2.91 x 0.63	SMA		EAR99
PE15A4006	高信頼性	8.5 - 11	30	0.5	3	30	1		38	15 / 900	2.1 x 1.15 x 0.42	SMA	*3	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

高信頼性アンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

続き



型番号	タイプ	周波数 (GHz)	利得 (dB)	利得 変化 +/- (dB)	NF (dB)	P1dB (dBm)	P1dB (Watts)	Psat (dBm)	IP3 (dBm)	DC電力 (Volts/ mA)	サイズ (インチ) L(in) X W(in) X H(in)	コネクタ	MIL 規格	ECCN
PE15A4007	高信頼性	8.5 - 11	30	0.75	5	36	4		45	12 / 4,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A5043	高信頼性	8.5 - 11	30	0.75	5	38.5	7.1		46	12 / 7,500	3.87 x 3.64 x 0.67	SMA	*3	EAR99
PE15A3296	高信頼性	12 - 18	18		3.5	13	0.02			12 / 100	1.083 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A4002	高信頼性	12 - 18	33	2	6	30	1		39	15 / 2,000	1.55 x 2.36 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A1004	高信頼性	12 - 18	38	1	3	13	0.02	13		13 / 300	2.283 x 1.093 x 0.382	SMA	*3	EAR99
PE15A3507	高信頼性	12 - 18	43	2	6	30	1		39	15 / 2,000	2.36 x 1.55 x 0.5	SMA	*3	EAR99
PE15A5021	高信頼性	14.4 - 15.4	43	0.5		34.8	3.02		41	15 / 1,500	3.25 x 2.25 x 0.5	SMA	*1	EAR99
PE15A4028	高信頼性	17 - 24	22			24	0.3			12 /	1.086 x 0.85 x 0.36	2.92mm	*4	EAR99
PE15A3274	高信頼性	17 - 27	19		2.75	13.5	0.022			12 /	0.64 x 0.59 x 0.29	2.92mm	*4	EAR99
PE15A4064	高信頼性	18 - 26.5	28	2.5	7	27	0.5			12 / 1,150	1.08 x 1.48 x 0.35	SMA	*2	EAR99
PE15A5054	高信頼性	18 - 26.5	35	3		33	2		40	12 / 3,500	2.63 x 2.8 x 0.85	SMA	*2	EAR99
PE15A3268	高信頼性	18 - 40	18	2	5.5	10	0.01			15 / 250	1 x 1.75 x 0.41	2.4mm	*2	3A001. B.4.C
PE15A4065	高信頼性	18 - 40	35	4	9	23	0.2			12 / 1,000	1.05 x 1.48 x 0.35	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3508	高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	0.01			/ 100	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3509	高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	0.01			/ 220	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3501	高信頼性	20 - 40	30	2	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3510	高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	0.01			/ 100	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3512	高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	0.01			/ 100	4.92 x 4.92 x 2.1	SMA	*2	EAR99
PE15A3511	高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	0.01			/ 220	4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3502	高信頼性	20 - 40	60	3	5	10	0.01				4.92 x 4.92 x 2.26	2.92mm	*2	EAR99
PE15A4067	高信頼性	26.5 - 40	35	4	10			27		12 / 3,000	2.22 x 1.70 x 0.60	2.92mm	*2	EAR99
PE15A3275	高信頼性	29 - 36	20		2.9	11	0.013			3 / 80	1.086 x 0.85 x 0.375	2.92mm	*2	3A001. B.4.C
PE15A4069	高信頼性	30 - 40	20	2				20		12 / 350	0.83 x 1.48 x 0.35	2.92mm	*2	EAR99

備考: *1= MIL-STD-810 試験適合品; *2= MIL-STD-202 試験適合品;
*3= MIL-STD-202 試験環境スクリーンテスト済 *4= MIL-STD-883 試験適合品

増幅器アクセサリ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷



型番号	Description
PE15C5013	ヒートシンク、PE15A5000シリーズ用
PE15G5000	ヒートシンク、PE15A5000シリーズ用
PE15C5022	ヒートシンク、PE15A5022用
PE15C5013F	ヒートシンク、12V ファン付き、PE15A5000シリーズ用
PE15G5013F	ヒートシンク、12V ファンおよび電源・制御ケーブル付き、PE15A5013, PE15A5010用
PE15G5000F	ヒートシンク、12V ファンおよび電源・制御ケーブル付き、PE15A5013, PE15A5010用
PE15C5011F	ヒートシンク、24V ファンおよび電源・制御ケーブル付き、PE15A5011, PE15A5016, PE15A5017, PE15A5019用
PE15C5022F	ヒートシンク、24V ファン付き、PE15A5022用
PE15G5012F	ヒートシンク、24V ファンおよび電源・制御ケーブル付き、PE15A5012, PE15A5021用
PE15G5011F	ヒートシンク、24V ファンおよび電源・制御ケーブル付き、PE15A5011, PE15A5016, PE15A5017, PE15A5019用
PE15A5990	ヒートシンク、ファン付き、PE15A5024, PE15A5025, PE15A5027用
PE15G5060F	ヒートシンク、24V ファン付き、ハイパワーアンプ用
PE15G5068F	ヒートシンク、24V ファン付き、ハイパワーアンプ用
PE15J5011	電源・制御ケーブル、PE15A5011, PE15A5014, PE15A5016, PE15A5017, PE15A5018, PE15A5019, PE15A5020, PE15A5022用
PE15J5015	電源・制御ケーブル、PE15A5015, PE15A5023用
PE15K5000	電源・制御ケーブル、PE15B5000, PE15B5001用
PE15K5002	電源・制御ケーブル、PE15B5002用

導波管パワーアンプ

すべて在庫あり、ご注文即日に米国出荷

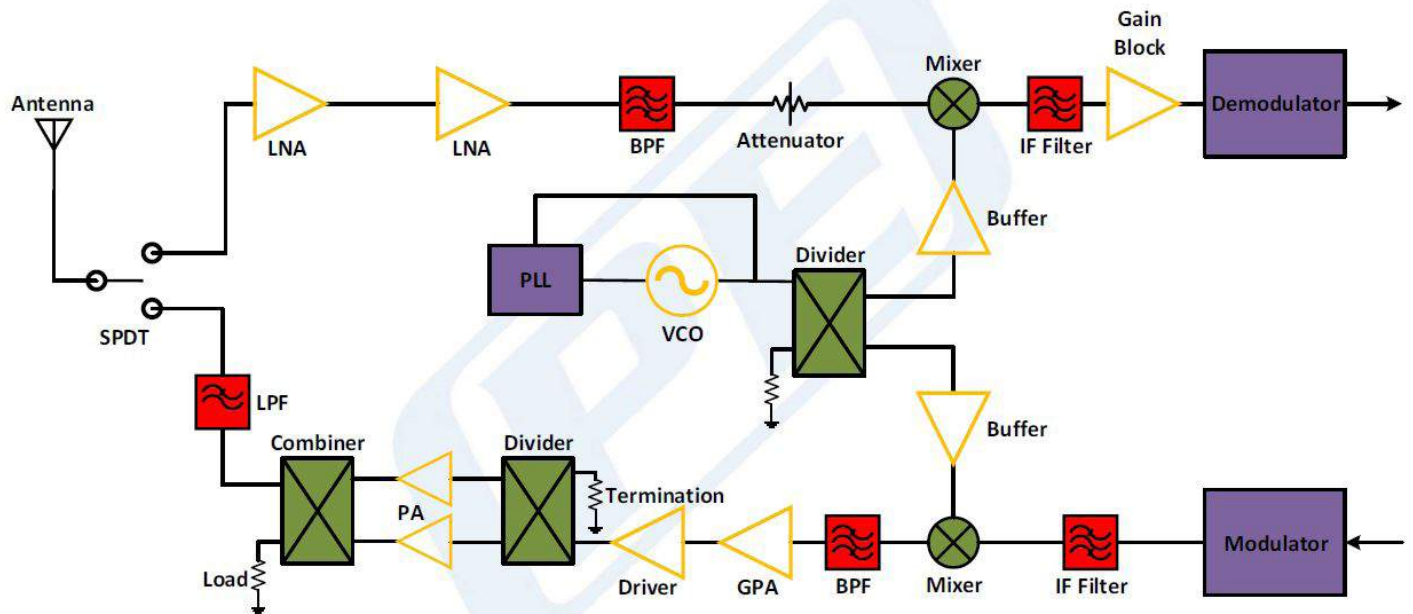


型番号	導波管 サイズ	RF 周波数 (GHz)	Min 利得 (dB)	Psat (dBm)	フランジ 型	ECCN
PE15A4023	WR-12	70.5 - 76.5	25	20	Round Cover UG-387/U	EAR99
PE15A4024	WR-12	80.5 - 86.5	20	19	Round Cover UG-387/U	EAR99

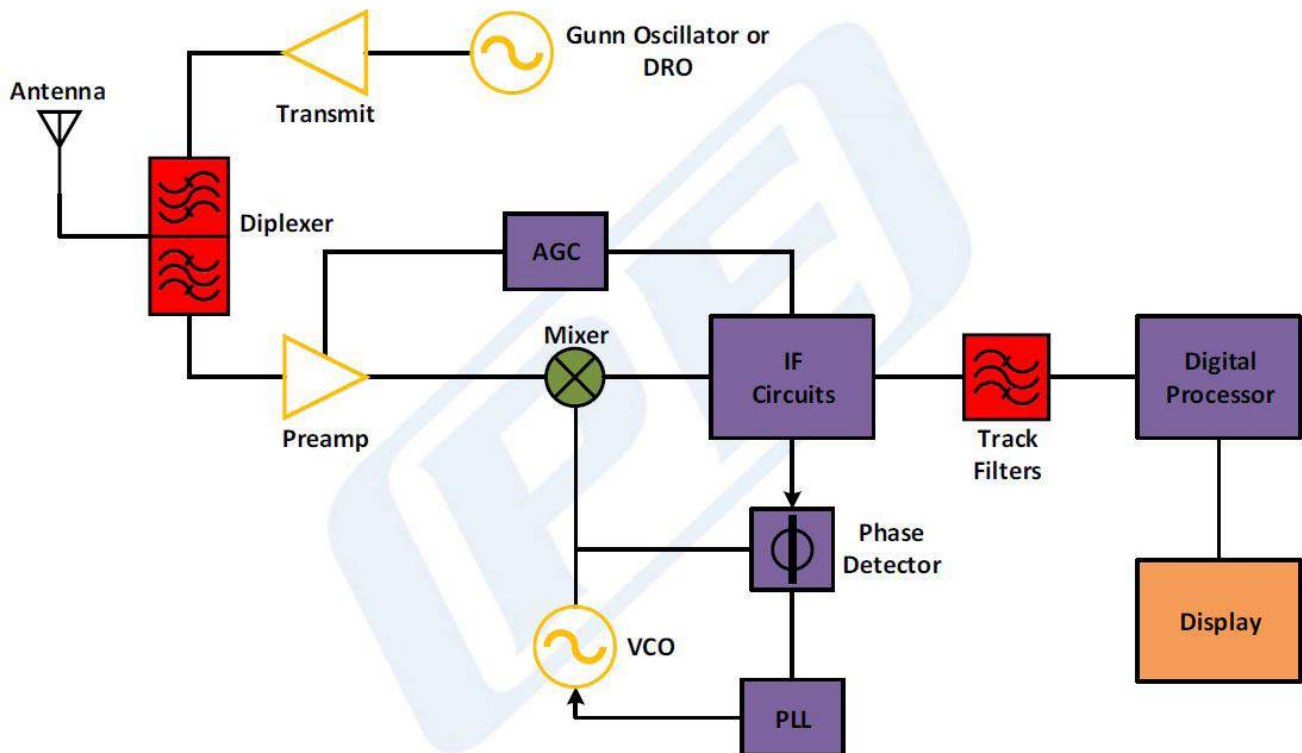
RF アンプご使用の前に

1. 増幅器を取り扱う際は、静電気対策が常時実施されていることを確認してください。
2. 増幅器本体から効果的に熱を放散させるために、適切な熱管理が行われていることを確認してください。増幅器の底板の温度は、データシートに記載された動作温度範囲である必要があります。設計要件および熱的要件によっては、安全性および信頼性の理由から、常に冷却ファン付きヒートシンクを使用することを推奨します。ただしファンのないヒートシンクが使用できる場合もあります。過熱による損傷は、保証の対象外となります。
3. 十分に接地（アース）されていることを確認してください。直流電源および増幅器は、適切に動作するために、共用接地（コモンランド）されていなければなりません。
4. パワーアンプは、電源投入の際、通常時以上の直流電流を必要とすることがあります。設計によっては、消費電流は、増幅器の最大定格直流電流よりも10%から100%上に及ぶ場合があります。これは、製品型番によって異なります。
5. 直流電力の制限がある場合は、パワーアンプの定格の起動電流を供給できることを確認してください。
6. システムが50オームに設計、調整されていることを確認してください。インピーダンス不整合は、性能に悪影響を及ぼすことがあります。
7. 測定系で用いる際は、精度を確保するため、必要に応じて減衰器などで適正レベルにしてから、増幅器をネットワークアナライザーに接続してください。
8. 入力VSWRの整合を最適化するために、信号源と増幅器の入力ポートの間に固定減衰器を使用してください。
9. 増幅器の入力端子の入力電力が、定格上限値を超えていないことを確認してください（データシートに記載）。
小信号ゲイン (SSG) 時入力電力 = P1dB-SSG-10 dB
P1dB時入力電力 = P1dB-SSG+1 dB
10. 増幅器に直流電力が印加される前に、ネットワークアナライザーが増幅器に接続されていることを必ず確認してください。
11. 増幅器の入出力ポートが50オーム負荷に接続され、高周波信号が入力されている場合にのみ、増幅器に直流電圧を印加することができます。
12. 増幅器の出力負荷が50オームインピーダンスに整合していることを確認し、増幅器の最大定格VSWRやリターンロスを超えないことを確認してください。最大VSWRまたはリターンロス制限値を超えると、反射電力により増幅器が破損し、保証の対象外となる場合があります。
13. **伝送用アンテナに接続されたパワーアンプについて:** 増幅器の出力ポートとアンテナへの入力ポートとの間に、ハイパワー固定減衰器またはアイソレータを使用することを強く推奨します。インピーダンスミスマッチに起因する反射信号電力は、増幅器を破損させます。これは保証の対象外となります。
14. 増幅器の出力ポートに使用される減衰器またはアイソレータは、増幅器の出力電力および動作周波数帯をカバーする定格の製品を使用してください。

RF Transceiver



Radar





高周波、マイクロ波製品 常時ご用意しています

パスタナック社は、1972年創業以来一貫して、世界中のエンジニアのご要望に応えるべく、入手困難品を含む高周波部品を直ちに出荷する体制を構築してきました。製品数40,000以上、コネクタ類、パッシブおよびアクティブ高周波コンポーネントを107カテゴリ用意しています。全製品の99.4%以上がご注文当日にアメリカ本社より出荷され、少量でも注文可能、国際・国内送料とも無料です。*

技術サポートを強化し、いつでも手に取るように必要な情報を入手することができます。世界中に拠点を置く代理店のサポートも充実しています。

日本語版オンラインサイトにも、日々新製品を更新しています。フリーワードによる検索や、カテゴリや特徴から絞り込み検索、在庫の確認などができます。

高周波部品オンライン販売サイト pasternack.jp

- ✓ パラメータで検索ができ
すばやく簡単に見つかります
- ✓ ウェブ上で価格や在庫チェック
40,000以上のコンポーネントやアセンブリ
- ✓ 各製品のデータシートや図面を
ウェブからダウンロード可能
- ✓ 買い物かごから簡単オーダーができるため
納期の短縮になります
- ✓ 「エンジニアリソースセンター」
単位計算、単位互換
高周波用語集、技術記事などご活用下さい
- ✓ 製品カタログをダウンロード可能
- ✓ 国際送料無料
- ✓ 1個から受注
- ✓ 請求書払いのご用意もしています



* ご注文金額 ¥ 10,000未満の場合は、取扱手数料として ¥ 1,000申し受けます (税別)

高周波・マイクロ波部品45年以上のプロ技術者が あらゆるご要望にお応えします。

250,000以上の組み合わせから
ご注文当日にアメリカ本社で
製作・出荷します！

- 両端の同軸コネクタ 2,030製品から
選択できます
- 同軸ケーブルは123型式、
二軸タイプもあり
- 長さをインチまたは
センチメートル単位で指定
- 高信頼性、低ひずみ(PIM)タイプあり



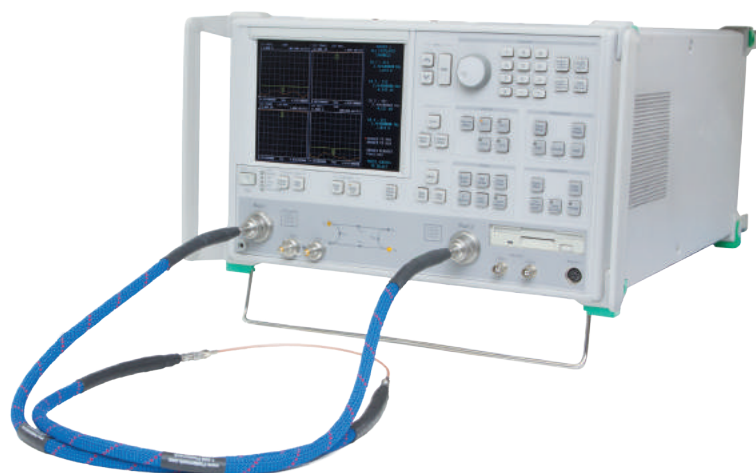
様々な
カスタマイズを
用意しています

- ブーツ (補強材) / 熱収縮チューブ
- カスタムラベル
- プロットデータ添付のオプション
- 直角コネクタ付ケーブルの向き調整
- 高性能テストケーブルに
シリアルテストデータを添付



自社機材による計測も充実

- RF 試験は 65 GHzまで
- PIM 試験 -117 dBm (-160 dBc)まで
- 位相調整 ± 2 度 / GHz
- Hi Pot 試験 DC: 5,000 V / AC: 6,000 V



本カタログおよびウェブサイトpasternack.jpに記載の内容は、掲載時点の情報によるものです。掲載後に部品および記載内容に修正が生じる場合があります。パスタナック社は必要に応じて変更することがあります。パスタナック社は特定の目的、用途のために、本カタログ等に記載の内容について、何ら適性を規定あるいは保証をするものではありません。パスタナック社は、部品あるいは資料中記載内容の使用に伴う、いかなる義務または責任を負うものではありません。

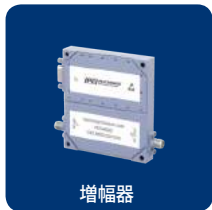
高周波部品業界最大級 即日アメリカ出荷



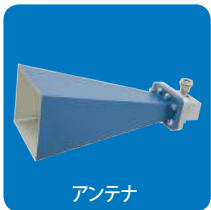
60 GHz



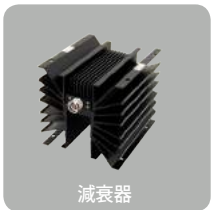
アダプタ



増幅器



アンテナ



減衰器



バラン



バイアスティ



同軸ケーブル



ケーブルアセンブリ



サーキュレータ



コネクタ



結合器



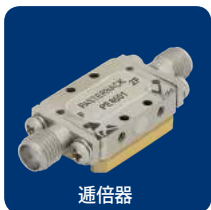
DC ブロック



ディテクタ



フィルタ



通倍器



アイソレータ



リミッタ



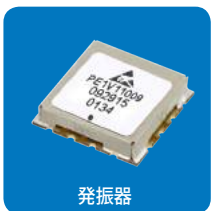
整合パッド



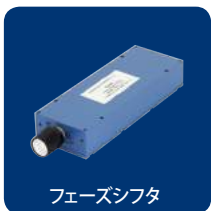
ミキサ



ノイズ発生器



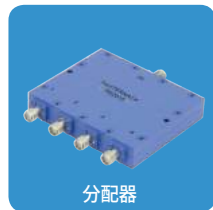
発振器



フェーズシフタ



フェーズトリマ



分配器



プレジジョンケーブル



ロータリージョイント



ショート・キャップ



サージプロテクタ



スイッチ



シンセサイザ



終端器



測定器関連



工具



導波管関連

+

その他多数
掲載しています

お問合せは
日本総代理店
エム・アールエフ(株)へ



フリーダイヤル (0120) 217-339



<https://www.pasternack.jp>
Eメール: pasternack@mrf.co.jp



Fax: 03-3258-2030



101-0041 東京都千代田区
神田須田町2-3-1-9F