



項目	規格
伝送周波数帯域	470 ~ 710 MHz
伝送チャンネル	ch. 13 ~ 52
利得	35 dB (32 ~ 38 dB)
利得調整範囲	0 ~ 10 dB以上 (連続可変)
実用入力レベル	41 ~ 62 dB μ V (72 dB μ V)
定格出力レベル	100 dB μ V (9波)
利得安定度	\pm 2 dB以内
周波数特性	任意の30 MHzにて2 dB以内
雑音指数	1.5 dB以下
入・出インピーダンス	75 (F型コネクタ)
V SWR	2以下
相互変調 (IM ₃)	\ominus 71 dB以下
ハム変調	\ominus 60 dB以下
耐雷性	\pm 15 kV (1.2 / 50 μ sec) のサージ電圧に耐えること
不要放射	34 dB μ V / m以下
出力測定端子結合量	\ominus 20 dB (F型コネクタ)
電源	AC 20 ~ 30 V または DC 15 V 方式
消費電流	0.22 A (AC 20 ~ 30 V 方式) 0.06 A (DC 15 V 方式)
使用温度範囲	\ominus 20 ~ \oplus 40
外形寸法 / 質量 (重量)	122 (H) x 132 (W) x 75 (D) mm / 約 0.7 kg
シンボル	

利得調整を「MIN.」にしたときの最大の実用入力レベルです。

図番 KE-8434

品名 UHFプリアンプ

型式 UPA35A

部品明細表

番号	部品名	材質	表面処理
1	ハウジング	アルミダイカスト	焼付塗装
2	利得調整部フタ	黄銅	ニッケルメッキ
3	F型コネクタ	黄銅	ニッケルメッキ
4	アース端子	アルミダイカスト	焼付塗装
5	マスト取付金具	鋼板	亜鉛メッキ クロメート処理

マスプロ電気株式会社