



項目	規格
伝送周波数帯域	470~710MHz
伝送チャンネル	ch. 13~52
利得	25dB (22~28dB)
利得調整範囲	0~(○)10dB以上(連続可変)
実用入力レベル	41~62dBμV (72dBμV)
定格出力レベル	90dBμV (9波)
利得安定度	±2dB以内
周波数特性	任意の30MHzにて2dB以内
雑音指数	1.5dB以下
入・出カインピーダンス	75 (F型コネクタ)
V SWR	2以下
相互変調 (IM <sub>3</sub> )	○71dB以下
ハム変調	○60dB以下
耐雷性	±15kV (1.2/50μsec) のサージ電圧に耐えること
不要放射	34dBμV/m以下
出力測定端子結合量	○20dB (F型コネクタ)
電源	AC20~30VまたはDC15V方式
消費電流	0.17A (AC20~30V方式) 0.04A (DC15V方式)
使用温度範囲	○20~(+)40
外形寸法/質量(重量)	122(H)×132(W)×75(D)mm/約0.7kg
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-8432

品名	UHFプリアンプ
型式	UPA25A

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