



品名	CATV・BS・CSブースター
型式	7BCLBW30

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
2	ケース	ABS	—
3	誤操作防止ラベル	ポリカーボネート	—

マスプロ電気株式会社

増幅部

項目	規格	
伝送周波数帯域	70 ~ 770 MHz (CATV下り)	1032 ~ 3224 MHz (BS・CS)
定格出力レベル	95 dB μ V (74波) 97 dB μ V (57波) 99 dB μ V (32波)	100 dB μ V (50波)
利得	25 ~ 30 dB	20 ~ 30 dB
入力レベル調整ATT	0、 \ominus 10 dB 切換	
利得調整範囲	0 ~ \ominus 10 dB 以上 (連続可変)	0 ~ \ominus 10 dB 以上 (連続可変)
周波数特性	3 dB 以内	6 dB 以内
分岐出力端子結合量	\ominus 10 dB	
雑音指数	6 dB 以下	
入・出力インピーダンス	75 (F型端子)	
VSWR	2 以下	2.5 以下
相互変調 (IM ₂)	—	\ominus 31 dB 以下
相互変調 (IM ₃)	—	\ominus 61 dB 以下
CTB	\ominus 60 dB 以下	—
CSO	\ominus 60 dB 以下	—
耐雷性	\pm 15 kV (1.2 / 50 μ s) のサージ電圧に耐えること	
使用温度範囲	\ominus 10 ~ \oplus 50	
電源	DC 5V 約0.32A	
外觀寸法	137 (H) x 89 (W) x 28 (D) mm (メタルキャップ含まず)	
質量 (重量)	約200g	

デジタル信号は \ominus 10 dB 運用

ACアダプター

項目	規格
1次電圧	AC 100V 50 / 60 Hz
消費電力	2.1W / 4.4VA
出力電圧 (電流)	DC 5V (最大1A)
使用温度範囲	\ominus 10 ~ \oplus 40
外觀寸法	57 (H) x 70 (W) x 30 (D) mm
質量 (重量)	約80g

品名	CATV・BS・CSブースター
型式	7BCLBW30

マスプロ電気株式会社