



品名	CATVブースター
型式	10B30

部品明細表			
番号	部品名	材質	表面処理
1	カバー	ASA	—
2	F型端子	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ
3	機能アース端子	銅	スズメッキ
4	ケース	ASA	—
5	メタルキャップ	黄銅	ニッケルメッキ

製品向上のため、外観形状は変わる可能性があります。

図番 KE-11215-1

マスプロ電気株式会社

項目	規格	
	CATV下り	CATV上り
伝送周波数帯域	70 ~ 1000 MHz	10 ~ 60 MHz
定格出力レベル	98 dB $\mu$ V (FM12波、デジタル143波) 1	—
利得	25 ~ 30 dB	—
通過帯域損失	—	3 dB以下
入力チルト	6 dB / 70 MHz 2	—
利得調整範囲	0 ~ $\ominus$ 15 dB以上 (連続可変)	—
周波数特性	3 dB以内	—
利得安定度	$\pm$ 2 dB以内	—
雑音指数	8 dB以下	—
VSWR	2以下	2以下
C/N	51 dB以上	—
BER	$1.0 \times 10^{-9}$ 以下	—
ハム変調	$\ominus$ 70 dB以下	—
出力測定端子結合量	$\ominus$ 20 dB (F型端子)	—
入・出力インピーダンス	75 (F型端子)	
耐雷性	$\pm$ 15 kV (1.2 / 50 $\mu$ s) のサージ電圧に耐えること	
使用温度範囲	$\ominus$ 20 ~ $\oplus$ 40	
電源	DC15V 約0.09A	
外観寸法	159 (H) x 122 (W) x 49 (D) mm	
質量 (重量)	約560g (電源部取外し時: 約370g)	
シンボル		

- 1 デジタル信号は $\ominus$ 10 dB運用。  
 2 1000 MHzを基点とした70 MHzでのチルト量です。

品名	CATVブースター
型式	10B30

**マスプロ電気株式会社**