



SPEC

型名	CABC-7725BW		
周波数帯域 (MHz)	CATV上り ※1 10(30)~60	CATV下り 70~770	CS・BS-IF 1000~2150
標準利得 (dB)	20	25	30
定格出力レベル (dBμ)	110(4波)	※2 95(74波)	100(24波)
利得調整範囲 (dB)	-	-	0~-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0,-10(切換式)	0~-10以上(連続可変)	0,-10(切換式)
出力ATT (dB)	0~-10以上(連続可変)	-	-
入力EQ (dB)	-	0,-6(切換式)	-
出力モニタ (dB)	-20	-20	-20
雑音指数 (dB)	7.0以下	9.0以下	7.0以下
入力切換	混合(CS・BS・CATV)、単独(CS・BS/CATV)		
入力インピーダンス (Ω)	75、F形		75、F形
出力インピーダンス (Ω)	75、F形		
VSWR	2.5以下	2.5以下	2.5以下
混交調 (dB)	-58以下	-58以下	-
相互変調 (dB) IM3	-	-	※3 -60以下
CSO (dB)	-60以下	-60以下	-
CTB (dB)	-60以下	-60以下	-
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	-60以下
不要放射 (dBμ/m)	34以下	34以下	-
耐衝撃波試験	±15kV、1.2/50μs		
電源電圧	AC100V(50/60Hz)、DC+15V(CS・BS・CATV下り端子より重畳)		
CS・BSコンバータ電源	DC+15V(CS・BS入力端子より送電 最大6W)		
消費電力	AC100V CS・BSコンバータ6W送電時:12.0W 本体のみ:5.0W DC+15V CS・BSコンバータ6W送電時:630mA 本体のみ230mA		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		

※1: 上りカット・帯域切換機能付き
 ※2: 下り帯域(550~770MHz) デジタル(-10dB)
 ※3: 2信号3次歪

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考
6	前面パネル	アルミニウム	アルマイト処理	1	t:1.0
5	壁面取付部	ステンレス	脱脂	1	t:0.8
4	電源コード			1	約1.0m
3	アース端子	黄銅	ニッケルメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	3	
1	本体ケース	処理鋼板	焼付塗装	1	t:0.6

図種	外観図・仕様書	DAY	07-01-29	SCALE	FREE	DWG. NO	0511295-060
名称	CS・BS・CATVブースタ	承認	検	図	設計	SUN ELECTRONICS CO., LTD.	
型名	CABC-7725BW	上新	小谷野	浦部			