

CS・BS/CATVブースター

CATV
上り増幅 CATV
下り増幅CS・BS
増幅
3224MHz

■4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。

■不要放射34dB μ V/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

S40GSE(5)

標準性能表

摘要	要			備考
型名	S40GSE(5)			
標準価格(税別)	¥280,000			
商品コード	2182070			
J A N コード	49 62736 82070 2			
項目	CATV上り CATV下り BS-CS-IF			
周波数帯域(MHz)	10~60 帯域切換時(30~60)	70~962	1030~3224	
標準利得(dB)	35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
阻止減衰量(dB)	30以上	—	—	上りカット時 連続可変
利得調整範囲(dB)	0~10			
伝送帯域内周波数特性偏差(dB)	±2.0	±3.0	±3.0(チル特性能に対して)	
入力レベル調整[ATT](dB)	-25(5dBステップ)	-16(2dBステップ) [70MHz]	-12(6dBステップ)	切換
出力レベル調整[ATT](dB)	-10(5dBステップ)	—	—	切換
EQ	—	-14(2dBステップ) [70MHz]	-8(4dBステップ) [1030MHz]	切換
周波数等化器(dB)	逆EQ	—	-14(2dBステップ) [962MHz]	—
チルト	0~6[10MHz]	0~14[70MHz]	0~8[1030MHz]	連続可変
適正入力レベル(dB μ V)	75~85	73~83	70~80(50波)	
標準出力レベル(dB μ V)	110	113 ※1	105/110/115(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数(dB)	9以下		10以下	最大利得時
入力/出力インピーダンス(Ω)		75		F型
電圧定在波比[VSWR]		2.0以下	2.5以下	
C N 比(dB)	—	51以上 ※1	—	標準出力レベル時
B E R (dB)	—	1.0e-9以下		標準出力レベル時
C I N R (dB)	—	—	22以上 ※2	標準出力レベル時
ハム変調(dB)		—70以下		標準出力レベル時
入力モニタ一(dB)	-20±1.5(切換)	-20±2.0	-20±3.0	
出力モニタ一(dB)	-20±1.5(切換)	-20±1.5	-20±2.5	
直読端子		出力	—	
耐雷性(kV)		±20(1.2/50μs)		
不要放射(dB μ V/m)		34以下		3mの距離において
直流供給電圧(V)	—	—	DC15(±10%)4W	
電源電圧(V)		AC100(50/60Hz)		
消費電力(W)		22(送電時27.5)		
使用温度範囲(°C)		-10~+50		本体周囲温度
使用湿度範囲(%)		20~90		結露なき事
外寸法(mm)		193(H)×147(W)×65(D)		
質量(kg)		1.3		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		

※1:PGレベルでの規定 70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

※2:当社測定系による

CS・BS/CATVブースター

CATV
上り増幅 CATV
下り増幅CS・BS
増幅
3224MHz

■4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。

■不要放射34dB μ V/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

S35GSE(5)

標準性能表

摘要	要			備考
型名	S35GSE(5)			
標準価格(税別)	¥185,000			
商品コード	2182069			
J A N コード	49 62736 82069 6			
項目	CATV上り CATV下り BS-CS-IF			
周波数帯域(MHz)	10~60 帯域切換時(30~60)	70~962	1030~3224	
標準利得(dB)	35		35/40/45 (1030/2150/3224MHz)	
阻止減衰量(dB)	30以上	—	—	上りカット時 連続可変
利得調整範囲(dB)	0~10			
伝送帯域内周波数特性偏差(dB)	±2.0	±3.0	±3.0(チル特性能に対して)	
入力レベル調整[ATT](dB)	-25(5dBステップ) [70MHz]	-16(2dBステップ) [70MHz]	-12(6dBステップ)	切換
出力レベル調整[ATT](dB)	-10(5dBステップ)	—	—	切換
EQ	—	-14(2dBステップ) [70MHz]	-8(4dBステップ) [1030MHz]	切換
周波数等化器(dB)	逆EQ	—	-14(2dBステップ) [962MHz]	—
チルト	0~6[10MHz]	0~14[70MHz]	0~8[1030MHz]	連続可変
適正入力レベル(dB μ V)	75~85	73~83	65~75(50波)	
標準出力レベル(dB μ V)	110	108 ※1	100/105/110(50波) (1030/2150/3224MHz)	
雑音指数(dB)	9以下		10以下	最大利得時
入力/出力インピーダンス(Ω)		75		F型
電圧定在波比[VSWR]		2.0以下	2.5以下	
C N 比(dB)	—	51以上 ※1	—	標準出力レベル時
B E R (dB)	—	1.0e-9以下		標準出力レベル時
C I N R (dB)	—	—	22以上 ※2	標準出力レベル時
ハム変調(dB)		—70以下		標準出力レベル時
入力モニタ一(dB)	-20±1.5(切換)	-20±2.0	-20±3.0	
出力モニタ一(dB)	-20±1.5(切換)	-20±1.5	-20±2.5	
直読端子		出力	—	
耐雷性(kV)		±20(1.2/50μs)		
不要放射(dB μ V/m)		34以下		3mの距離において
直流供給電圧(V)	—	—	DC15(±10%)4W	
電源電圧(V)		AC100(50/60Hz)		
消費電力(W)		19(送電時24)		
使用温度範囲(°C)		-10~+50		本体周囲温度
使用湿度範囲(%)		20~90		結露なき事
外寸法(mm)		193(H)×147(W)×65(D)		
質量(kg)		1.3		
付属品		取付ねじ2本(1本は本体取付済)		

※1:PGレベルでの規定 70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用

※2:当社測定系による