

RoHS対応

優良住宅部品

Top view dimensions: 127, 141, 152 (取付寸法), 166, 65, 10.

Side view dimension: 65.

Bottom view dimension: 10.

17	上り入力ATTスイッチ	1	25	電源ランプ	1
16	上り入力ATT/カットスイッチ	1	24	上り利得切換スイッチ	1
15	下リチルトボリューム	1	23	上リ帯域切換スイッチ	1
14	下リ利得調整ボリューム	1	22	上リチルトボリューム	1
13	下リEQ/450MHz EQスイッチ	1	21	上リ利得調整ボリューム	1
12	下リEQ/逆EQスイッチ	2	20	上リ出力直跳ALMランプ	1
11	下リ入力ATTスイッチ	2	19	上リ出力直跳切換スイッチ	1
10	木ねじ	1	18	上リモニター切換スイッチ	1
9	機能アース端子	1			
8	電源コード	1			
7	上リ出力直跳端子接栓	1			
6	上り入力/出力モニター接栓	1			
5	下り入力モニター接栓	1			
4	下り出力モニター接栓	1			
3	下り出力・上り入力接栓	1			
2	下り入力・上り出力接栓	1			
1	ケース	1			

部 番	名 称	個 数	部 番	名 称	個 数
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY
10	木ねじ	1	鉄	亜鉛めっき	
9	機能アース端子	1	銅	すずめっき	
8	電源コード	1			1m
7	上リ出力直跳端子接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
6	上り入力/出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
5	下り入力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
4	下り出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	-20dB
3	下り出力・上り入力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
2	下り入力・上り出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
1	ケース	1	アルミ	塗装(ネイビー)	

部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE

質 量 (kg)	1.0
----------	-----

型 名	BL7702W7E
BL型名(型式)	CATV-1E

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 寸	担 当	製 図	検 査	承 認
度 Free	左 藤	寄 崎	関 根	小 西

単 位	質 量	品 名
UNIT mm	MASS	DESCRIPTION 棟内ブースター
三 角 法		名 CATVブースター
3RD ANGLE PROJECTION		図 DRAWING NO.
日本アンテナ株式会社		番 2182230A10
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		

RoHS対応		規格表		優良住宅部品	
項 目		規 格		備 考	
周波数帯域 (MHz)		CATV上り *	CATV下り	上り帯域切替時 30～55	
		10～55	70～770		
最大伝送容量 (ch)		TV2 DATA	TV74 デジタル	デジタル (550～770MHz) は－10dB運用	
標準入力レベル (dBμV)		75	69		
標準利得 (dB)		30以上	38以上		
定格出力レベル (dBμV)		105(フラット出力)	107(フラット出力)	全電力が+20dBm以下 で運用の事	
利得調整範囲 (dB)		10以上		連続可変	
入力レベル調整[ATT] (dB)		－25 (5dBステップ)	－16 (2dBステップ)	切 換	
チルト特性 (dB)	EQ	――	－14 (2dBステップ) [70MHz]	切 換	
	逆EQ	――	－6 (2dBステップ) [770MHz]	切 換	
	450MHz EQ	――	－4	切 換	
	チルト	0～－6 [10MHz]	0～－10 [70MHz]	連続可変	
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)		全帯域で±1.0以内	全帯域で±2.0以内		
利得安定度 (dB)		±2.0以内		－10～＋40℃	
雑音指数 (dB)		10以下		最大利得時	
電圧定在波比		2.0以下			
入出力インピーダンス(Ω)		75		F型接栓座	
相互変調[IM2] (dB)		－55以下	－63以下	定格出力レベル時	
CTB (dB)		――	－60以下	定格出力レベル時	
ハム変調 (dB)		－60以下		定格出力レベル時	
入力モニター (dB)		－20±1.5(切換)	－20±2.0		
出力モニター (dB)			－20±1.5		
直読端子		出力	――		
耐衝撃波試験		入出力・電源端子とも正負各15kV(1.2/50μs)のサージ電圧に耐える			
漏洩電界強度 (dBμV/m)		――	34以下	3mの距離において	
電源電圧 (V)		AC100(50/60Hz)			
消費電力 (W)		13.5			
使用温度範囲 (℃)		－10～＋40		本体周囲温度	
外形寸法 (mm)		166(H)×127(W)×65(D)			
質 量 (kg)		1.0			
* 増幅・カット切換式					
型 名		BL7702W7E			
BL型名(型式)		CATV－1E			
部 番		名 称		個 数	材 質
ITEM		DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL
SCALE		DESIGNED		DRAWN	
尺 寸		担 当		製 図	
Free		佐藤		寄崎	
度		当		図	
単 位		質 量		品 名	
UNIT		mm		DESCRIPTION	
		MASS		棟内ブースター	
		三 角 法		CATVブースター	
		3RD ANGLE PROJECTION			
		日本アンテナ株式会社		DRAWING NO.	
		NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2182230B10	
				番 号	