

ヘッドエンド用CATV下り増幅器

多彩な調整機能が満載 & フロントからの操作が容易!!

ヘッドエンド用ラックマウント型CATV下り増幅器 HEA104A



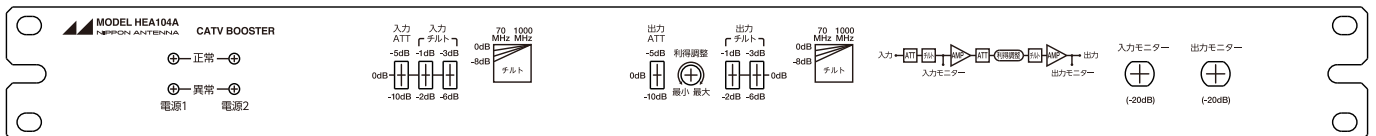
本電源ユニットを使用することにより電源冗長運転が可能!!

電源ユニット(別売) H-PSU24T1



特 長

- ATT・チルト調整が内蔵されているので、調整が簡単にできます。
- フロントパネルはJISとEIAが共用できる構造になっています。
- 電源はユニットタイプなので、簡単に交換ができます。
- 電源電圧が異常のときに、アラーム出力とLEDで異常を知らせます。
- 別売の電源ユニットを追加することにより冗長運転が可能です。



標準性能表

●ヘッドエンド用ラックマウント型CATV下り増幅器(HEA104A)

項 目	性 能	備 考	
周 波 数 帯 域 (MHz)	CATV下り 70~1000		
標 準 利 得 (dB)	35		
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~-6	連続可変	
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)	±1.5	最大利得時	
利 得 安 定 度 (dB)	±1.0		
入 力 レ ベ ル 調 整 [ATT] (dB)	-10(5dBステップ)	切 換	
出 力 レ ベ ル 調 整 [ATT] (dB)	-10(5dBステップ)	切 換	
チ ル ト 特 性 (dB)	入 力	-8(1dBステップ) [70MHz]	切 換
	出 力	-8(1dBステップ) [70MHz]	切 換
適 正 入 力 レ ベ ル (dBμV)	70~80		
標 準 出 力 レ ベ ル (dBμV)	105(74波) 103(110波)	デジタル信号-10dB運用	
雑 音 指 数 (dB)	7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]	1.8以下		
複 合 2 次 歪 [CSO] (dB)	-75以下(74波) / -70以下(110波)	標準出力レベル時	
複 合 3 次 歪 [CTB] (dB)	-75以下(74波) / -70以下(110波)	標準出力レベル時	
ハ ム 変 調 (dB)	-60以下	標準出力レベル時	
入 力 モ ニ タ ー (dB)	-20±1.5		
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20±1.0		
耐 雷 性 (kV)	±15(1.2/50μs)		
不 要 放 射 (dBμV/m)	34以下	3m法による	
電 源 電 圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
消 費 電 力 (W)	22.0		
使 用 温 度 範 囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度	
外 形 寸 法 (mm)	44(H)×480(W)×300(D)	突起物含まず	
質 量 (kg)	約3.0(3.6)	()内は電源冗長時	

●電源ユニット(H-PSU24T1)

項 目	性 能	備 考	
入 力 電 圧 (V)	AC100±10	50Hz/60Hz	
出 力 電 圧 (V)	DC24±0.5		
出 力 電 流 (A)	0.9以下		
ア ラ ー ム 出 力	接 続 形 式	無電圧接点出力(ADC30V, 0.5A MAX)	正常時メイク(ショート)
	動 作 条 件 (V)	25±0.4以上、23±0.4以下	
	使 用 可 能 電 線 範 囲	単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線:0.2mm ² (AWG24)~1.25mm ² (AWG16)	剥き線長11mm
外 形 寸 法 (mm)	36.8(H)×138(W)×185(D)	突起物含まず	
質 量 (kg)	約0.65		