

ハーフラック型増幅器

[受注生産品]

- 接点出力機能を搭載していますので、監視装置と組み合わせることにより、遠隔監視が容易に行えます。
- ハーフラックタイプなので、1Uサイズのシャーシに2台ユニットを取り付けることができます。1台のユニットを取り付ける場合に使用するブランクパネルもあります。(本体シャーシ:HCOP-HRS、ブランクパネル:HRCOPBP P.38)

型名	HEA770H	備考
周波数帯域 (MHz)	CATV下り 70~770	
利得 (dB)	40	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	2.0以内	
利得安定度 (dB)	±1.5以内	
適正入力レベル (dBμV)	60~70 (74波)	
標準出力レベル (dBμV)	100 (74波) デジタル信号-10dB運用	
雑音指数 (dB)	10以下	最大利得時
電圧定在波比 [VSWR]	2.0以下	
複合2次歪 [CSO] (dB)	-75以下	標準出力レベル時
複合3次歪 [CTB] (dB)	-80以下	標準出力レベル時
接続形式	フォトカプラ絶縁NPN オープンコレクタ (DC30V 10mA MAX) ノーマルクローズ (N.C.)	
動作条件	電源電圧断	
使用可能電線範囲	単線:φ0.4mm (AWG26)~φ1.2mm (AWG16) より線:φ0.2mm (AWG24)~φ1.25mm (AWG16)	剥き線長11mm
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	本体周囲温度
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	16.0	
寸法 (mm)	43.7 (H)×214.6 (W)×350 (D)	突起物含まず
質量 (kg)	約1.7	

アラーム
出力

HEA770H (2180052)

型名	HEA2150	備考
周波数帯域 (MHz)	BS・CS-IF 1000~2150	
利得 (dB)	42	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	4.0以内	
利得安定度 (dB)	±2.5以内	
周波数特性等化器 [EQ] (dB)	0~-10 [1000MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)	70~80 (24波)	
標準出力レベル (dBμV)	112 (24波)	
雑音指数 (dB)	10以下	最大利得時
電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下	
相互変調 [IM3] (dB)	-59以下 (24波)	標準出力レベル時
接続形式	フォトカプラ絶縁NPN オープンコレクタ (DC30V 10mA MAX) ノーマルクローズ (N.C.)	
動作条件	電源電圧断	
使用可能電線範囲	単線:φ0.4mm (AWG26)~φ1.2mm (AWG16) より線:φ0.2mm (AWG24)~φ1.25mm (AWG16)	剥き線長11mm
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	本体周囲温度
直流供給電圧	DC15V (±10%) 6W	
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力 (W)	7 DC15V (6W)送電時14	
寸法 (mm)	43.7 (H)×214.6 (W)×350 (D)	突起物含まず
質量 (kg)	約1.7	

アラーム
出力

HEA2150 (2180083)