



770MHz帯 双方向増幅器 標準型



同軸ケーブルを使用し、映像信号を下り最大73波(70~770MHz)、上り最大5波(10~55MHz)伝送する事が可能です。STMユニット、プリジヤゲートスイッチ等を装着しております。(F-EA-2772を除く)

下り方向451.25MHzによるパイロットAGC方式を採用しており、ケーブルの温度特性により幹線入力レベルが変動しても、出力レベルを一定に保つことができます。(F-TBA-2771S)

既存の450MHzシステムにおいて、ケーブルスパンを変更することなく、770MHzシステムにグレードアップすることが可能な改修型双方向増幅器もラインナップしております。

品名	機種
770MHz帯双方向幹線分岐増幅器	F-TBA-2771S 1
770MHz帯双方向分岐増幅器	F-BA-2772NS 1
770MHz帯双方向延長増幅器	F-EA-2772N

項目	F-TBA-2771S			
	下DTA		上DTA	
周波数帯域(MHz)	70~770		10~55	
伝送信号	TV73波+デジタル信号		TV5波	
出力端子数	幹線:1、分岐:2			
利得(dB)	2	26.9/20.0/7.5	38/31.6/20.0	16.0/14.0
入力レベル(dBμ)	2	68.0/71.5/78.0		80.0/80.0
可変入力レベル(dBμ)	2	84.9/81.5/88.5	106.0/103.1/98.0	96.0/94.0
AGC特性	入力±2dB、出力±0.3dB			
減衰指数(dB)	9dB以下		13dB以下	
電源電圧/消費電力	AC40~60V 50/60Hz / 約50VA			
寸法(mm)	332W×140D×209H			
質量(kg)	約6			

項目	F-BA-2772NS				F-EA-2772N			
	下		上		下		上	
周波数帯域(MHz)	70~770		10~55		70~770		10~55	
伝送信号	TV73波+デジタル信号		TV5波		TV73波+デジタル信号		TV5波	
利得(dB)	2	36.0/34.6/32.0	32.0/30.6/28.0	25.5/24.0	33.0/31.6/29.0	23.0/27.6/26.0	25.5/24.0	22.0/20.5
入力レベル(dBμ)	2	76.0/74.6/72.0		78.0/78.0	81.5/81.5	73.0/71.6/69.0	78.0/78.0	81.5/81.5
可変入力レベル(dBμ)	2	112.0/109.2/104.0	108.0/105.2/100.0	103.5/102.0	106.0/103.2/98.0	102.0/99.2/94.0	103.5/102.0	
減衰指数(dB)	10dB以下		10dB以下		10dB以下		10dB以下	
電源電圧/消費電力	AC40~60V 50/60Hz / 約39VA				AC40~60V 50/60Hz / 約29VA			
寸法(mm)	275W×141D×190H				275W×141D×190H			
質量(kg)	約5				約5			

1 STMユニット、プリジヤゲートスイッチ等を搭載  
2 TV770/650/450MHz、上1/355/1Q MHz 30特性