

We can.

Multi Function Amplifier

F7B-MF-U16R1/a



Feature

Four high RF output port (Select the 3 type operation)

TA1port+BA2port/BA3port/BA4port

CNR=64dB Its best use for HFC system

Include pilot AGC for stability

仕 様

Items		Specification	Remark
RF impedance		75	
Down stream	Frequency range	70 ~ 770 MHz	
	Trunk input level	76.0/76.0/76.0 dB μ V	
	Trunk output level (770/451.25/70 MHz)	100.0/105.9/109.0 dB μ V (96.0/101.9/105.0 dB μ V)	LINE ATT :0dB (LINE ATT :4dB)
	Branch output level	100.0/105.9/109.0 dB μ V	
	Transmission capacity	NTSC 74 CH + Digital 220 MHz	
	Number of RF port	TA 2/BA 2	DIVIDER :ON時
	Frequency flatness	± 0.75 dB	
	NF	11 dB以下	@maximum gain
	CSO	-68 (-70) dB	(\geq)4 dB@LINE ATT
	CTB	-70 (-74) dB	(\geq)4 dB@LINE ATT
	X M	-67 (-71) dB	(\geq)4 dB@LINE ATT
Up stream	Frequency range	10 ~ 55 MHz	
	Trunk input level (55/10 MHz)	81.0/81.0 dB μ V (77.0/77.0 dB μ V)	(\geq)DIVIDER :OFF
	Branch input level	81.0/81.0 dB μ V	
	Maximum output level	101.0/101.0 dB μ V	
	Frequency flatness	± 0.75 dB	
	NF	12 dB (16 dB)	(\geq)DIVIDER :ON
	CSO	-80 dB (4CH)	
	CTB	-80 dB (4CH)	
	XM	-80 dB (4CH)	
Other	AC operating range	AC40 ~ 90V	
	Power consumption	47 VA	Without STM
	Mass	6.8 kg	Without STM
	Dimension (W x H x D)	342 x 262 x 148mm	



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

このカタログに記載の商品に関するお問い合わせは下記までお願いいたします。仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますので、あらかじめご了承ください。カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。

古河電気工業株式会社 情報通信カンパニー ブロードバンド製品部 <http://www.furukawa.co.jp>

社会システム営業部 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1 (03)3286-3175

技術ユニット 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1 (03)3286-3145