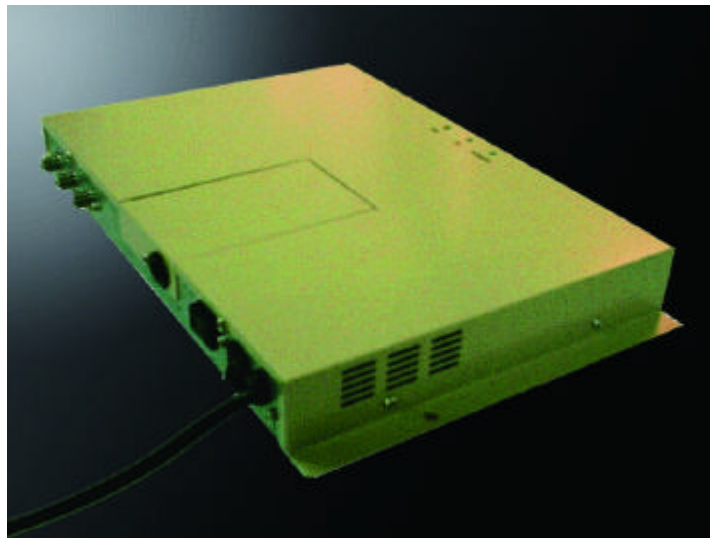


We can.

Optical Transmission Equipment

F7B-TR-UN3



Feature

CNR=up to 50dB

best use for apartment

Upstream capacity is two NTSC signals(1.31 μ m)

It's possible to WDM for 1310nmTX and 1550nmRX

Specification

Items	Specification	
Downstream	Frequency range	70 ~ 770MHz
	Optical input level	-2 ~ 0dBm / 0 ~ 2 dBm (with WDM filter)
	RF output level	95dB μ flat (analog) / 90dB μ flat (analog) (port 1/port 2)
	Transmission capacity	NTSC : 74 CH DIGITAL : 220 MHz
	Wavelength (receiver)	1310 nm or 1550 nm * 1)
	Type of receiver	PIN - PD
	Frequency flatness	\pm 1.5 dB
	CSO	- 58 dB * 2)
	CTB	- 60 dB * 2)
	CN比	50 dB * 2)
Upstream	Frequency range	10 ~ 55MHz
	Optical output power	+ 3 dBm \pm 1 dB
	Transmission capacity	NTSC : 2 CH + DIGITAL (1.31 μ) / DIGITAL (1.55 μ)
	Wavelength (transmitter)	1310 nm \pm 20 nm / 1550 nm \pm 20 nm
	RF input level	100dB μ (port 1 analog) AUX-IN 110dB μ (analog)
	Type of transmitter	DFB - LD
	Frequency flatness	\pm 1.5 dB * 3)
CNR	50 dB * 3)	
Environment	Operating temp	0- 40
	Operating humid	35 ~ 90% RH
	AC input range	AC 100V \pm 10%
	Power consumption	25 VA
Installation	Optical connector	SC - APC
	Operating mode	Continuous
	Mass	3.0kg
	Alarm	LED (RX, TX) Green ON @ normal
	Color	metal 2.5Y8/2
	Dimension (W x D x H)	310 x 200 x 37mm

* 1) SMF * 2) 's specified with master transmitter * 3) 's specified with master receiver (optical input: -4dBm)



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 <http://www.furukawa.co.jp>

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

ネットワーク事業部 〒254- 0016 神奈川県平塚市東八幡 5- 1- 9 (0463)24- 8507