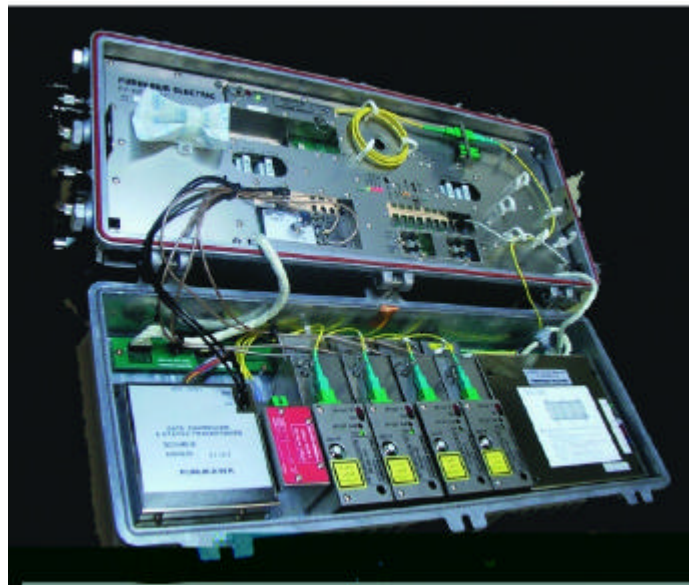


We can.

WDM Optical node FY-HRN-006 C



feature

Two optical Rx (Downstream) for line backup
include RF switch

four optical Transmitter (Upstream) for line
backup and divided service area

CWDM

It ' s possible the design the one SMF by CWDM
unit

仕 様

Items	Specifications	Remark	
G e n e r a l	Storage temp	-40 ~ +70	
	Operating temp	-10 ~ +40	
	Operating humid	90% RH	
	Input AC range	AC 40 ~ 90 V	50 / 60 Hz
	Maximum opt input	+3dBm	
	Current Capciy	15A	
D o w n s t r e a m	Frequency range	70 ~ 770 MHz	
	Input optical level	+2 ~ -3 dBm	
	Output RF level	108.0 / 105.2 / 100.0 dBμV	770 / 451.25 / 70 MHz
	Slope	8 db	
	Transmission capacity	NTSC : 74CH DIGITAL : 220MHz	
	Wavelength(Down)	1310 nm、1550 nm	SMF
	Type of receiver	PIN-PD	
	Frequency flatness	± 1.5 dB	2
	Test point(monitor)	' -20 ± 1.0 dB	
	Pilot frequency	451.25 MHz	
	Variable-ATT	0 ~ -10 dB	
	RF output level range	0 / -10 dB	Step
	Input optical minitor	1V / mW	
	C S O	-59 dB	2
	C T B	-62 dB	
X M	-57 dB		
C N R	51 dB		

2) Optical input = 0dBm, OMI = 3.0~4.0% (Include TX and RX for center equipment)
 < 550MHz for digital

仕 様

Items	Specifications	Remark	
U p s t r e a m	Frequency range	10 ~ 55 MHz	
	Optical output power	+6 dBm ± 1dB	Returnpath TX
	Transmission capacity	NTSC : 4CH	
	Wavelength	1470/1490/1510/1530 nm	
	Type of Transmitter	DFB-LD	
	Input RF level	85 dB μV	
	CNR	50 dB	3
	CSO	-55 dB	
	CTB	-60 dB	
	XM	-55 dB	
	Frequency flatness	± 1.5 dB	
	Variable ATT	0 ~ -5 dB	
	RF monitor	-20 dB ± 1.0 dB	
	MOD - TP level	60 dB μV ± 1.0 dB	
	Optical output monitor	1V / mW	
(F-MON-)	Input connector for adjustment		
	Optical connector	SC-APC	
	Optical return loss	35 dB	
	R f connector	FT type	
	R F impedance	75	
	R F return loss	14 dB	
	Power consumption	60V 140VA 90V 155VA	R × 2 unit、T × 4 unit
	R f monitor connector	F type	
	Mass	18 Kg	
	Dimension	580 × 183.5 × 255 mm	W × D × H

3) It's specified with master optical receiver.



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>

交通・公共営業部 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1 (03)3286-3173

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

カタログ掲載 : 2005年1月現在