

光受信端末

[受注生産品]

遠隔制御対応光受信端末

- RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~2602MHzの帯域別視聴制御、制御受信周波数75.5MHz
- FM無給電出力端子付き
- 室内設置時に使用する室内スタンドもあります。(SRTスタンドP.31)



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-SPC

SRT26CF(2181149)

- ※1 弊社光送信機との対向性能
 - ・CN比帯域換算値
 - 70~770MHz:4MHz
 - 1032~2602MHz:28.9MHz
 - ・変調度 70~770MHz:7%
 - 1032~2602MHz:2.2%
 - ・弊社測定系による
- ※2 アナログに対してデジタルは-10dB運用
- ※3 専用電源(SRTPS2)
 - ・電源着脱可
- ※4 光入力-8dBm時
- ※5 -15±2dBm
- 使用温度範囲:-20℃~+40℃
(本体周囲温度)

型名		SRT26CF	
周波数帯域 (MHz)	VHF-UHF (CATV)	70~770	BS-CS-IF
			1032~2602
伝送波数	アナログ 11波 デジタル 80波		36波
光特性	光入力レベル (dBm)	-8~-2	
	光波長 (nm)	1540~1560	
電気特性	光入力コネクタ	SC-SPC	
	RF出力レベル (dBμV)	95±4 ※1 ※2	85±5 ※1
気特性	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
	出力電圧定在波比 [VSWR]	2.5以下	
	出力モニター (dB)	-20±2	-20±3
	無給電FM出力 (dBμV)	標準40 (70~90MHz) ※4	
	C / N (dB)	46以上 ※1	26以上 ※1
	A G C	lpd方式	
	RF出力ランプ	全帯域視聴可:緑点灯 VHF-UHFのみ視聴可:橙点灯 BS-CSのみ視聴可:消灯 全帯域視聴不可:赤点灯	
	パワーランプ	光入力時緑点灯 光入力不足時赤点灯	
	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	
	消費電力 (W)	5.5以下 ※3	
寸法 (mm)	188.7 (H) × 120 (W) × 59 (D)		
質量 (kg)	約0.6		

光スイッチ

ラックマウント型

- CATVや共聴システム、電波障害対策などの冗長化システムに使用する光スイッチです。
- MAIN側の光入力レベルが低下した時、自動的にSUB側へ切り替わります。
- 1310nm・1550nmの両波長に対応しているため、どちらのシステムにも対応できます。(HOSW2Hは、1550nmのみ)

光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-UPC



HOSW2(2025774) [在庫限り]

光波長 1550nm SC-UPC



HOSW2H(2025712) [在庫限り]

型名		HOSW2		HOSW2H
動作波長 (nm)		1310±20	1550±20	1550±20
光入力レベル (最大) (dBm)		+23		
挿入損失 (dB)	MAIN側	2.0以下 ※1		
	SUB側	1.5以下 ※1		
切替再現性 (dB)		±0.1以下		
切替入力レベル (dBm)		-5+1.0/-0.7	-5±0.7	+2±0.7
		-10+1.0/-0.7	-10±0.7	+7±0.7
復帰入力レベル (dBm)		3+1.0/-0.7	3±0.7	+12±0.7
		0+1.0/-0.7	0±0.7	+15±0.7
監視方式		内蔵Webサーバー、SNMPv3		
電源電圧 (V)		AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)		1電源時11以下、2電源時16以下		
耐雷性 (kV)		±15 (1.2/50μs)		
寸法 (mm)		44 (H) × 483 (W) × 387 (D)		
質量 (kg)		約5.0		

※1 コネクタロスを含む ※2 MAIN側入力端子のみ、スイッチ切替 使用温度範囲:0℃~+40℃ (本体周囲温度)

NEW 光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-APC



HOSWB2(2181509)

型名		HOSWB2
動作波長 (nm)		1310±20/1550±20
光入力レベル範囲 (dBm)		-50~+23
挿入損失 (dB)		1.5以下 ※1
クロストーク (dB)		50以上
P D L (dB)		0.05以下
W D L (dB)		0.25以下
切替動作		自動/手動
自動切替レベル		-50~+23dBmの範囲で0.5dBステップ
監視・制御		Webブラウザ、SNMP
電源電圧 (V)		AC100±10 (50/60Hz) ※2
消費電力 (W)		5.0以下
寸法 (mm)		44 (H) × 483 (W) × 387 (D)
質量 (kg)		4.5

※1 コネクタロスを含む (MAIN、SUB両端子)
 ※2 電源ユニットの交換は、H-PSU12
 使用温度範囲:0℃~+40℃ (本体周囲温度)