

光受信機

[受注生産品]

屋外型

本カタログの掲載性能は1310nm仕様の値です。
1550nmで使用の際は異なります。

型名		NTOE7
周波数帯域 (MHz)		70~770
伝送波数		アナログ11波 デジタル10波 ※2
光特性	光入力レベル (dBm)	-2~+2
	最大光伝送損失 (dB)	9(ファイバー長15km)
	適合光ケーブル径	φ9~φ14
電気	RF出力レベル (dBμV)	85 ※1
	電圧定在波比[VSWR]	2以下
気特性	出力レベル調整範囲 (dB)	-8~0(連続可変)
	周波数特性等化器【チルト】	
	帯域内周波数特性 (dB)	-3~0(連続可変)
	出カインピーダンス (Ω)	75(F型)
	出力モニター (dB)	-20±1.5以内(F型)
	C / N (dB)	52以上 ※1
	複合2次歪【CSO】 (dB)	-60以下 ※1
	複合3次歪【CTB】 (dB)	-65以下 ※1
	アラーム機能 (dB)	光入力レベル-3dBm以下または+3dBm以上で点灯
	電源電圧 (V)	AC20~60(50/60Hz)
消費電力 (VA)	16	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)	
寸法 (mm)	198(H)×270(W)×136(D)	
質量 (kg)	約4.5	



光波長 1310nm 光波長 1550nm SC-APC

[CATV対応]
NTOE7 (2023601)

※1 弊社標準光送信機(AEO-7)との対向性能

・光伝送損失:9dB(最大) ・C/N帯域換算 4MHz ・使用光ファイバー 1.31μmシングルモード光ファイバー ・弊社測定系による

※2 アナログに対してデジタル-10dB運用

使用温度範囲:-20℃~+40℃(本体周囲温度)

※ 壁面、ポール取付金具は別売です

光受信端末

本カタログの掲載性能は1550nm仕様の値です。
1310nmで使用の際は異なります。

[受注生産品]

棟内型

光波長 1310nm

光波長 1550nm

SC-SPC



[CS・BS・CATV対応]
NRTA726 (2023791)

型名		NRTA726	
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2602
伝送波数		アナログ11波 デジタル80波 ※2	36波
光	入力レベル (dBm)		-8~-2
	RF出力レベル (dBμV)	95±4 ※1 ※2	85±4 ※1
	出力レベル調整【ATT】 (dB)	10±1.5	10±2
電気特性	出カインピーダンス (Ω)		75(F型)
	出力モニター結合量 (dB)	-20±2	-20±3
	C / N (dB)	46以上 ※1 ※2	26以上 ※1
	複合2次歪【CSO】 (dB)	-58以下 ※1 ※2	—
	複合3次歪【CTB】 (dB)	-60以下 ※1 ※2	—
	相互変調【IM2】 (dB)	—	-31以下 ※1
	相互変調【IM3】 (dB)	—	-63以下 ※1
	アラーム機能		lpd方式 光入力不足時LED点灯 ※3
	電源電圧 (V)		AC100V±10(50/60Hz)
	消費電力 (W)		7以下
耐雷性 (kV)		±15(1.2/50μs)	
寸法 (mm)		178(H)×130(W)×42(D)	
質量 (kg)		約0.8	

※1 弊社標準光送信機との対向性能

・C/N比帯域換算 70~770MHz:4MHz 950~2602MHz:28.9MHz ・使用光ファイバー シングルモード光ファイバー ・弊社測定系による

※2 CATV帯域はアナログに対しデジタル-10dB運用 ※3 -15±2dBm

使用温度範囲:-10℃~+40℃(本体周囲温度)