

# CATV用受動機器仕様書

2021年 11月 改定

2021年 7月 設定

- 名 称 屋内用4分配器
- 品 名 SPA4PK8
- 共通仕様
- 1. 使用周波数帯 10~3224MHz
- 2. 入出力インピーダンス 75Ω(不平衡型)
- 3. 入力端子型式 F-R座(3/8-32UNEF ネジ一体型)
- 4. 出力端子型式 F-R座(3/8-32UNEF ネジ一体型)
- 5. 通電端子 全端子 (それぞれの OUT→IN) 各 OUT 間逆流防止回路採用
- 6. 通電容量 0.8A 以下 (DC15V)
- 7. 使用温湿度範囲 -10℃ ~ +50℃ RH85%以下
- 8. 保管温湿度範囲 -20℃ ~ +60℃ RH85%以下
- 9. 重量 約 48g
- 10. 帯域別仕様

	周波数帯(MHz)	分配損失(dB 以内)	端子間結合損失(dB 以上)	VSWR (以下)
1	10~76	8.2	15	2.0
2	76~222	8.0	20	1.8
3	222~770	8.2	20	1.8
4	770~1489	9.5	15	2.0
5	1489~2150	11.0	15	2.0
6	2150~2681	12.0	15	2.0
7	2681~3224	13.5	15	2.5

- ・付属品:木ねじ 2個
- ・不要放射:1000~3224MHzの周波数帯域において3m離れた場所で34dB $\mu$ /m以下のこと。  
測定方法はJEITA ET-2301に準拠し入力レベルは100dB $\mu$ V(SH準拠)とする。

RoHS指令準拠品(10物質)

NIS-T1187-02(1/2)

