



SPEC



RoHS指令2011/65/EU及び(EU)2015/863で定めた使用制限10物質対応が確認できた商品に表示する当社独自のマークです。

| 周波数帯域 (MHz) | CATV上り | CATV下り |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| | 10(30)~60 | 70~1000 |
| 標準利得 (dB) | 35 | 40 |
| 定格出力レベル (dBμ) | 110(8波) | 113(70~1000MHz)※1 115(70~770MHz)※2 |
| 利得調整範囲 (dB) | 0~-10以上(連続可変) | 0~-10以上(連続可変) |
| 入力ATT (dB) | 0、-5/-10、-15/-20、-30(加算式最大-60dB) | 0、-2/-4、-6/-12(加算式最大-16dB) |
| 出力ATT (dB) | 0、-2/-4、-6/-12(加算式最大-16dB) | — |
| 入力EQ (dB) | — | 0、-2、-4、-8(加算式最大-14dB)※3 |
| 入力逆EQ (dB) | — | 0、-2、-4、-8(加算式最大-14dB)※4 |
| チルト調整範囲 (dB) | 0~-6以上(連続可変) | 0~-14以上(連続可変)※3 |
| 入力モニタ (dB) | -20 | -20 |
| 出力モニタ (dB) | -20 | -20 |
| 雑音指数 (dB) | 9.0以下 | 10.0以下 |
| 入力インピーダンス (Ω) | 75(F形) | |
| 出力インピーダンス (Ω) | 75(F形) | |
| VSWR | 2.0以下 | 2.0以下 |
| C/N比 (dB) | — | 51以上※5 |
| BER | 1.0e-9以下 | 1.0e-9以下 |
| ハム変調 (dB) | -70以下 | -70以下 |
| 不要放射 (dBμ/m) | 34以下 | 34以下 |
| 耐衝撃波試験 | ±20kV(1.2/50μs) | |
| 電源電圧 | AC100V(50/60Hz) | |
| 消費電力 | 14.5W | |
| 使用温度範囲 (℃) | -10~+40 | |

※1: PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×143ch伝送-10dB運用

※2: PGレベルでの規定 FM12ch、デジタル6MHz×112ch伝送-10dB運用

※3: 1000MHzを基点とした70MHzの調整量

※4: 70MHzを基点とした1000MHzの調整量

※5: PGレベルでの規定

・上り帯域切換機能
(10MHz~/30MHz~, 増幅/カット)

| | | | | |
|----|---------|----------|--------|---------|
| 5 | 壁面取付部 | アルミニウム合金 | 1 | |
| 4 | 電源コード | | 1 | 約1m |
| 3 | 機能アース端子 | 銅 | 1 | スズメッキ |
| 2 | F形接栓座 | 黄銅 | 6 | ニッケルメッキ |
| 1 | 本体ケース | アルミニウム合金 | 1 | 焼付塗装 |
| 番号 | 部品名 | 材質 | 仕上げ・処理 | 個数 備考 |

| | | | | |
|----|-------------|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| 図種 | 外観図・仕様書 | DAY 22.05.24 | SCALE FREE | DWG. NO 0511464-220 |
| 名称 | CATV双方向ブースタ | 承認 | 検図 | 設計 |
| 型名 | CA40W | 奈良木 | 藤高 | 浦部 |
| | | サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD. | | |