

COMET CAS-900 アンテナ・スプリッター/コンバイナー

この度はCAS-900をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
CAS-900は、中波帯からUHF帯(900MHz)の広帯域において、1本のアンテナを2台の受信機に接続して使用できるアンテナ・スプリッター(分配器)です。

逆に接続することで、2本のアンテナから導かれた受信信号を混合して1台の受信機に入力するコンバイナー(混合器)として使うこともできます。

弊社の長年に渡り蓄積された高周波技術に基づいて設計されたCAS-900は、非常に広い周波数で安定した性能を発揮します。基地局用通信機型からハンディタイプまで、さまざまな広帯域受信機や短波受信機など業務用からアマチュアまで活用していただけます。

CAS-900仕様 定価 14,175円 本体(13,500円)

| | |
|---------------|---------------------|
| 周波数範囲 | 1000KHz~900MHz |
| アイソレーション | 20dB typ. |
| 挿入損失 | 0.5dB typ. |
| インピーダンス | 50Ω |
| VSWR | 1.5以下 2.0以下(900MHz) |
| コネクタ | M-J型×3 |
| 外形寸法(突起物含)/重量 | 90×88×27mm/170g |

ご使用上の注意

CAS-900はインピーダンス50Ωで設計されています。空端子とする場合には50Ω終端器を接続してください。

CAS-900は、受信専用です。絶対に送信用としてご使用にならないで下さい。また、屋内用ですので屋外(風雨環境下)でのご使用はお控え下さい。性能向上の為、予告なく仕様の変更をすることがあります。

コメット株式会社

本社 〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 4-18-2

<http://www.comet-ant.co.jp>

TEL 048-839-3131(代) FAX 048-839-3136

Comet CAS-900 Antenna Splitter / Combiner

The Comet CAS-900 allows two receivers to be connected to one antenna without interaction and with minimal signal loss. A high degree of isolation (20dB typ.) between both receivers ensures that each receiver can be tuned and operated as if it were connected to its own antenna.

The CAS-900 can also be used in reverse. That is, as an antenna combiner for two antennas to one receiver. This device is operational from Medium wave to 900MHz. This is a passive (not amplified) device. The CSA-900 uses three SO-239 jacks.

SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------|---|
| Frequency Range | 1000 [kHz] - 900 [MHz] |
| Isolation | 20 dB typical |
| Insertion Loss | 0.5dB typical |
| Impedance | 50 Ohm |
| VSWR | Less than 1.5 [less than 2.0 (at 900MHz)] |
| Power input (as splitter) | 2W max. |
| Dimensions / Weight | 90 × 88 × 27 [mm] / 170[g] |

All specifications are based on 50 Ohms source and load impedances at all ports. Unused ports terminated with 50 Ohms. The circuitry is not able to transfer transmitter power. The CAS-900 is designed for receiving purposes only.

MADE IN JAPAN