

AAS-300 受信用アンテナスプリッタ ASM-300 受信用アンテナスイッチ・コンバイナ

快適・効率的な受信のための設備構築に!!



左:AAS-300、右:ASM-300

Made in Germany

AAS-300 / ASM-300は、それぞれ受信用のアクティブアンテナスプリッタと受信用のアクティブアンテナスイッチ・コンバイナです。300MHzまでカバーし、複数の受信機やアンテナと組み合わせて使用することにより、快適な受信環境を構築できます。

AAS-300受信用アンテナスプリッタ

一つのアンテナ入力を最大3台までの受信機に分配可能です。低雑音プリアンプを採用しており、3つの出力端子間の干渉を防ぐとともに、偏差を最小限に抑えているので、受信機の性能比較にも使用できます。DC5Vで動作するため、USBを電源とすることができます。

AAS-300定格

- 周波数範囲：9KHzから300MHz
(性能は低下しますが、450MHzまで使用可)
- 入出力インピーダンス：50Ω
- 出力端子間アイソレーション：
70dB(平均、~1MHz)、60dB(平均、~30MHz)、
50dB(平均、~100MHz)、40dB(平均、~300MHz)
- 出力端子間信号レベル偏差:最大0.5dB
- 挿入損失：最大1.5dB
- IP3：+35dBm(平均、~10MHz)
- コネクタ：BNCメス(背面に inputs 1, outputs 3)
- 電源:USBバスパワー方式(消費電流 50mA)
- 寸法：
115 x 90 x 32mm(突起物含まず)、アルミ筐体
- 重量：約300g



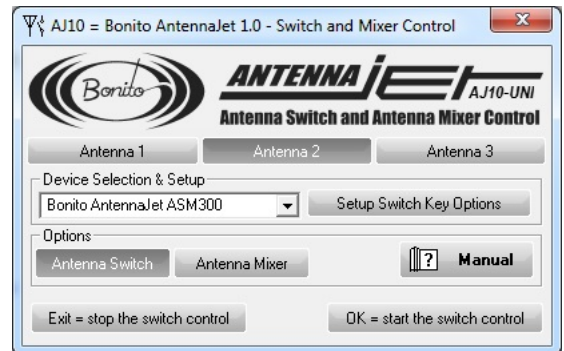
AAS-300利用イメージ

ASM-300受信用アンテナスイッチ・コンバイナ

最大3基のアンテナからの受信信号を切替、または合成して出力します。切替はPC(Windows)から専用ソフトウェア"AJ10-UNI"にて可能です。低雑音プリアンプを採用しています。DC5Vで動作するので、USBを電源とすることができます。

ASM-300定格

- 周波数範囲：9KHzから300MHz
- 入出力インピーダンス：50Ω
- 入力端子間アイソレーション：
 - 80dB(平均、~0.3MHz)、
 - 70dB(平均、~1MHz)、
 - 55dB(平均、~30MHz)
- 入出力端子間アイソレーション：
 - 110dB(平均、~0.3MHz)、
 - 100dB(平均、~1MHz)、
 - 80dB(平均、~30MHz)
- 挿入損失：最大1.5dB
- IP3：
 - +40dBm(平均、~10MHz)、
 - +20dBm(平均、100MHz~)
- コネクタ：BNCメス(背面に入力3、出力1)
- 電源：USBバスパワー方式(消費電流 50mA)
- 寸法等：
 - 115 x 90 x 32mm(突起物含まず)、
 - アルミ筐体
- 重量：約300g
- 付属品：
 - USBケーブル、CD-ROM(専用ソフトウェア)



ASM-300操作用専用ソフトウェアコンソール画面



ASM-300利用イメージ

- いずれも受信用です。トランシーバーや送信機には使用しないでください。
- 直流はブロックしますので、プリアンプやアクティブアンテナをお使いになる場合、電源供給は、本製品よりアンテナ側にバイアスT(DCインジェクタ)を挿入して行ってください。
- 製品の定格は予告なく変更される場合があります。

■ 製造元
NTI,Germany

■ 総販売元
Bonito,Germany

■ お求めは当ショップにて
(Bonito日本地区代理店)
<http://webshop.tupartners.com/>

■ お問い合わせ先
info@tupartners.com