

BALUN Transformers

HF平衡/不平衡変換器

CB-2F/x

CB-3F/x

バランはアンテナと無線機の性能を引き出す為に必要なインターフェースで、接地型系アンテナ以外の平衡型アンテナに同軸ケーブルを接ぐ場合の変換器です。

CB-2F, CB-3Fシリーズは低損失の高性能・高信頼性バランで、高い平衡度と大きな尖頭電力においても最小の歪みの相互変調特性を考慮したフェライトコアを用いた広帯域トランスです。歪みの多いバランはインターフェアの発生原因ともなります。

Model	CB3F/2K	CB3F/4K	CB2F/6K	CB2F/10KA
周波数 (MHz)	2~30	2~30	2~30	1.8~30
インピーダンス	1:1	1:1	1:1	1:1
RF PWR (kW)	0.8/2	2.5/4	4/8	8/16
平衡度 (%)	95以上	95以上	95以上	95以上
コネクタ	M	M	N	HN
損失 (dB)	0.2以下	0.1以下	0.2以下	0.2以下
価格(税込)	¥5,832	¥10,584	¥42,984	¥81,864

CMN-1504

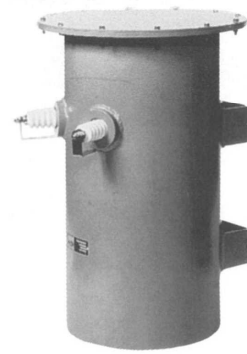
- ★ 表示電力は平均値/尖頭値 (SWR 1.2以下)
- ★ CB2F/10KAには10D-2V用コネクタが付属しています。
- ★ 上記の他インピーダンス比 1.5, 4, 6, 12等のモデルも製作可能です。
- ☆ 上記価格は全て消費税(8%)を含む金額です。



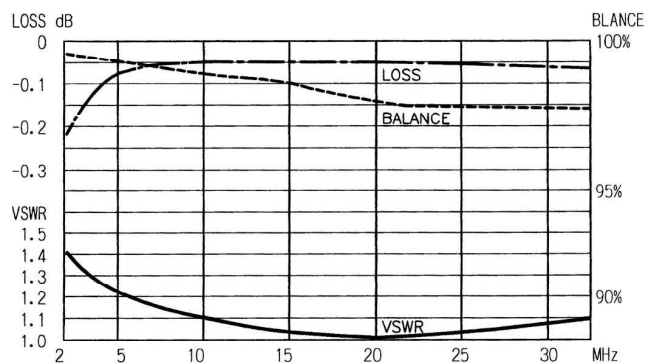
CB3F/2K,4K



CB2F/6K,10KA



CB30K/xx



周波数
バランの特性例, CB3F/2K

