

Kuバンド 衛星通信用TWTA (進行波管アンプ)

CPI社 Satcom DivisionのKuバンド TWTA (進行波管アンプ) は19インチラックに設置可能なインドアユニットと、最大60°Cの環境下でも耐えられるアウトドアユニットの2種類に分類されます。

TWTの中でSuperLinearタイプの製品は、内部のリニアライザにより既存のTWTAと比較して高いリニアリティが得られます。

また、LifeExtenderと呼ばれるカソードの寿命を延ばす技術や、寿命予測が出来る機能を備えているモデルもありますので、長期的な運用にて活躍いたします。



衛星通信用TWTアンプ

型番	周波数範囲 (GHz)	出力 (W)	特徴
VZU-6992EC	13.75~14.50	200	インドアユニット
T02UO-2G	13.75~14.50	200 CW	アウトドアユニット
TL02UO	13.75~14.50	200 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ
VZU-6994	13.75~14.50	400	インドアユニット
T04UO	13.75~14.50	400 CW	アウトドアユニット
TL04UO	13.75~14.50	400 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ
T5UI	13.75~14.50	750	インドアユニット、タッチパネルタイプ
T07UO	13.75~14.50	750 CW	アウトドアユニット
TL07UO	13.75~14.50	750 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ
TL12UI	13.75~14.50	1250 Peak	インドアユニット、SuperLinearタイプ
TL12UO	13.75~14.50	1250 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ

※上記商品はラインナップの一例です。

上記仕様以外のTWTAをご要望の際は別途お問合せください。