

Xバンド

衛星通信用TWTA (進行波管アンプ)

CPI社 Satcom DivisionのX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。



ラインナップ

型番	周波数範囲 (GHz)	出力 (W)	特徴
VZX-6984A4	7.9~8.4	400	インドアユニット
T04XO	7.9~8.4	400	アウトドアユニット
TL05XO	7.9~8.4	500 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ
T5XI	7.9~8.4	750	インドアユニット、タッチパネルタイプ
T07XO	7.9~8.4	750	アウトドアユニット
TL08XO	7.9~8.4	850 Peak	アウトドアユニット、SuperLinearタイプ
T22XI	7.9~8.4	2250	インドアユニット
TL25XI	7.9~8.4	2500 Peak	インドアユニット、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。