# 400 W Ku帯ブロックアップコンバーター

このGaNブロックアップコンバーターは、衛星地球局の送信系向けに、950–1700 MHzのIF入力を13750–14500 MHzのKu帯RF出力に変換します。飽和RF出力電力は400 Wです。

モジュールは強制空冷方式を採用し、EthernetおよびRS485による監視・制御に対応します。

## RF出力

| 項目 | 値 | 単位 |
|---|---|---|
| RF出力周波数 | 13750–14500 | MHz |
| 飽和RF出力電力 | 400 | W |

## IF入力と基準信号

| 項目 | 値 | 単位 |
|---|---|---|
| IF入力周波数 | 950–1700 | MHz |
| 局部発振周波数 | 12800 | MHz |
| 外部基準周波数 | 10 | MHz |

## 制御インターフェース

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 監視・制御 | Ethernet, RS485 |

## 機械仕様

| 項目 | 値 | 単位 |
|---|---|---|
| 筐体寸法 | 350 × 230 × 200 | mm |
| 冷却方式 | 強制空冷 | - |

**文書に関する注意**

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。