400 W Ku 대역 블록 상향 변환기

이 GaN 블록 상향 변환기는 위성 지구국 송신 계통용으로 950–1700 MHz IF 입력을 13750–14500 MHz Ku 대역 RF 출력으로 변환합니다. 포화 RF 출력 전력은 400 W입니다.

이 모듈은 강제 공랭 방식을 사용하며 Ethernet 및 RS485를 통한 모니터링과 제어를 지원합니다.

RF 출력

항목	값	단위
RF 출력 주파수	13750–14500	MHz
포화 RF 출력 전력	400	W

IF 입력 및 기준 신호

항목	값	단위
IF 입력 주파수	950–1700	MHz
국부 발진 주파수	12800	MHz
외부 기준 주파수	10	MHz

제어 인터페이스

항목	값
모니터링 및 제어	Ethernet, RS485

기계 사양

항목	값	단위
외함 치수	350 × 230 × 200	mm
냉각 방식	강제 공랭	-

문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.