

RF-IP伝送装置

MODEL:2738A-001

RF-IP TRANSMISSION SYSTEM

～IP回線でRF信号をそのまま伝送します～

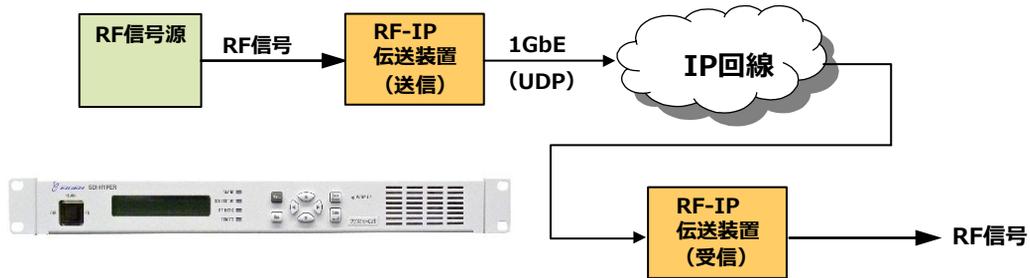
【概要】

最大36MHz帯域幅のRF信号をAD変換し、IP回線に乗せてリアルタイムに伝送します。伝送先でDA変換し、元のRF信号として出力します。

【特徴】

- ・ RF信号の帯域幅は最大36MHzです。2MHz、4MHz、8MHz、20MHzを切り替え可能です。
- ・ ネットワークでのエラーを補償するためFEC機能を有します。

【接続例】



【仕様】

定格	内容	機能仕様	内容
ETHERNET (データ伝送用)	RJ-45×1系統 1000BASE-T (IPv4,UDP)	データレート	BW 2MHz : 約108Mbps(I/Q:16bit) BW 4MHz : 約215Mbps(I/Q:16bit) BW 8MHz : 約430Mbps(I/Q:16bit) BW 20MHz : 約860Mbps(I/Q:16bit) BW 36MHz : 約860Mbps(I/Q: 8bit)
ETHERNET (制御用)	RJ-45×1系統 100BASE-TX,10BASE-T Web server GUI(HTTP)	データビット幅	8,10,12,14,16bit (設定可能)
RF入出力	入力 N-R×1系統 (50Ω) 出力 N-R×1系統 (50Ω) ・周波数 1200～1600MHz (Δ1kHz) ・帯域幅 2,4,8,20,36MHz (切替) ・レベル -60～0dBm	設定情報の送受連携機能	RF周波数などの受信側設定が送信側に自動的に連動するか否かを設定可能
寸法	(W)430 × (D)480 × (H)44 mm 突起物を除く	エラー訂正機能	リードソロモン符号+インターリーブ
電源	単相交流 ～90-250V/80VA以下	同期方式	従属同期方式
		装置通過遅延	1msec※1～1000msec (設定可能)

※1) FECオフ時の最小値です。