

ラックマウントFSK送受信機

FSK Transmitter & Receiver



送信ユニットTXU-1001 (別売) および受信ユニットRXU-1001 (別売)との組み合わせによるFSK送受信機です。(最大2ユニット実装可能)

本機とTXU-1001の組み合わせで、遠隔制御用光端末器のセンター送信機として使用できます。

- 通信制御用のインターフェースとしてRS-232C、イーサネットを搭載しています。(切替にて使用)
- コンソールとしてイーサネットを搭載しています。

SMUH-1000E

※受注生産品 詳細はご相談ください。

型 式	SMUH-1000E	備 考
シリアルインターフェース	RS-232C	Dサブ9ピンオス
LANインターフェース	100BASE-TX/10BASE-T自動認識	RJ-45
コンソール用インターフェース	100BASE-TX/10BASE-T自動認識	RJ-45
プロトコル	TCP/IP、UDP/IP	
通信互換	Ethernet: Version 2.0/IEEE 802.3	
表示機能	LED	POWER
電源電圧 (V)	AC100、50/60Hz	AC100±10%
消費電力 (W)	15以下	
寸法 (mm)	482W×44H×364D	JIS仕様/EIA仕様
質量 (kg)	4.5以下	

送信ユニット

型 式	TXU-1001
送信周波数 (MHz)	70~90より指定1波
標準出力レベル (dBμV)	100
出力レベル可変範囲 (dB)	±10
出力レベル安定度 (dB)	±2
周波数偏差 (ppm)	100以下
占有帯域幅 (kHz)	±250
帯域外減衰量 (dB)	-45以下 (±250kHz以上)
スプリアス (dB)	-55以下
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形コネクタ)
VSWR	2.5以下
出力モニター結合量 (dB)	-20±1.5
変調方式	FSK
データ通信速度 (bps)	0~19.2k
周波数偏移 (kHz)	±75
電源・消費電流	DC+12V・約0.3A
寸法 (mm)	30W×87.5H×382D
質量 (kg)	0.8以下

受信ユニット

型 式	RXU-1001
受信周波数 (MHz)	35~55より指定1波
受信レベル範囲 (dBμV)	45~70
受信周波数偏差 (ppm)	100以下
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形コネクタ)
VSWR	2.5以下
入力モニター結合量 (dB)	-10±1.5
復調方式	FSK、ASK
データ通信速度 (bps)	0~19.2k
周波数偏移 (kHz)	±75
電源・消費電流	DC+12V・約0.3A
寸法 (mm)	30W×87.5H×382D
質量 (kg)	0.8以下