

# Spread Router-MW

多種インターフェースを持つ、**オールインワン**LoRaユニット

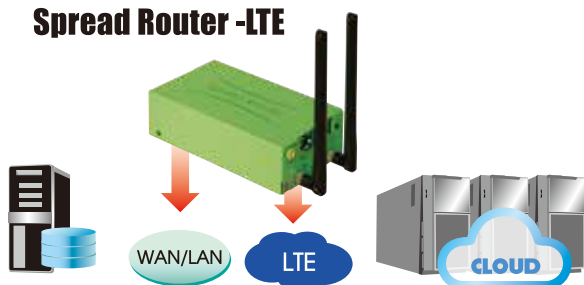
見通し距離: 10km

920MHz無線  
●LoRa方式

RS232C  
または  
RS485

ゲートウェイ接続

Spread Router -LTE



デジタル I/O

入力: 4ch  
リレー出力: 1ch

アナログセンサー

[4-20mA/0-5V]  
入力: 2ch

交流電流  
CTセンサー

計測系統: 4ch

RS232C  
または  
RS485

入力: 1ch

本体仕様

項目		仕様	備考	
寸法		70(W)×105(D)×35(H)mm	アンテナ等の突起物含まず	
重量		120g	付属品含まず	
電源電圧	入力	DC5V	端子入力またはUSBminiBコネクタ入力	
	出力	DC5V	5VINから入力時(USBminiBコネクタ時除く)	
動作温度範囲		-10~60℃		
920MHz無線	周波数帯	920MHz	無線モジュール仕様	
	受信感度	-137dBm		
	変調方式	LoRa / FSK		
	CH数	38ch		
	転送速度	LoRa方式		最大:約31250bps
		FSK方式		最大:約100kbps
転送距離	LoRa方式	見通し:10km		
	FSK方式	見通し:1km		
シリアル	RS232C	同時使用不可	DipSW設定にて切替	
	RS485			1ch
デジタル	入力	4ch	無電圧接点入力(0~5V)	
	出力	1ch	外部リレー出力(入力最大26V以下)	
アナログ	入力	2ch	4-20mAまたは0-5V	
交流電流計測	入力	4ch	最大100A以下の交流CTクランプ対応	
RTC		1ch	ボタン電池CR2032による独立電源駆動	
LED		1個	電源LED	

※Spread Routerはエヌエスティ・グローバリスト株式会社の登録商標です。その他、本カタログに記載されている会社名、製品名、サービス名などは、各社の登録商標です。なお各社の商標または登録商標には、TM、®マークは表示しておりません。  
※上記仕様は2021年10月現在のものです。仕様は変更になる場合もございます。