

Environmental Measurement Japan

MUX32/64 MultiPlexer

日本環境計測株式会社 MUX32/64マルチプレクサ



概要

MIJ-01データロガー専用のアナログ入力拡張を担うマルチプレクサです。ロガーのDIFF1chをDIFF8chに拡張する回路を4セット搭載し、プレヒートも8倍に拡張。1台のロガーに2台のMUX32/64を接続でき、最大でDIFF64ch、SE128chの駆動を可能にするオプションです。1ch単価を低減できる費用対効果の高い製品です。

<特徴>

- ・半導体スイッチを使用しているため、寿命が長い
- ・MIJ-01データロガーと同じ、パスポート見開きサイズ
- ・MIJ-01データロガー1台にMUX32/64を2台まで接続可能
- ・プレヒートもDIFFと同数を拡張しますので、電源が必要なセンサーを多数接続可能

<仕様>

単体DC入力数	DIFF/32ch(SE/64ch)
ロガー+MUX1個	DIFF MIJ-01+MUX=4+32=36ch
ロガー+MUX2個	DIFF MIJ-01+2×MUX=32+32=64chDIFF±15mV
ロガー+MUX1個	SE MIJ-01+MUX=8+64=72ch
ロガー+MUX2個	SE MIJ-01+2×MUX=64+64=128ch
プレヒート出力数	32ch
電源供給	MIJ01ロガーのMUX
動作時消費電力	POWERポートから供給。2台目MUX接続時はMUX to MUXで供給
待機時消費電力	5mA以下
動作環境	1mA(ロガー起動時の消費電流。ロガーがスリープ時は電流消費無し) -25 to 60°C/90%RH未満。結露なきこと。防水能はありません。
サイズ	176×116×22mm(最大突起部を含む)
重量	364g
ケーブルサイズ	AWG24～16(φ0.52～1.29mm)、スクリューレス(常時圧接バネ式)
素材	RoHS対応
付属品	信号ケーブル(ロガーからMUXへの信号分岐ケーブル)、電源ケーブル(ロガーからMUXへ渡す電源ケーブル)
マニュアル	MIJ-01データロガー用マニュアルに依存



MIJ-01 + MUX



Environmental Measurement Japan
日本環境計測株式会社
〒811-0215
福岡県高美台二丁目52番42号
TEL:092-608-6412
FAX:092-985-7844

