

ioLogik R2140

8点アナログ入力および2点アナログ出力搭載RS-485リモートI/O



- ミリボルト (mV)、電圧、電流信号用8点アナログ出力、断線検出機能 (4-20mA時) 搭載
- 電圧、電流アクチュエータ・コントロール用2点アナログ出力
- 16-bit解像度アナログ入力、12-bit解像度アナログ出力
- 便利で手軽なVB、VC++、BCB向けプログラミング・ライブラリをサポート
- アナログチャンネル用NISTトレーサブル補正をサポート
- RS-485からのファームウェア更新

ここに表示されている認証ロゴはこのセクションの製品の一部またはすべてに適用されます。詳しくは仕様のセクションまたはMoxaのウェブサイトを参照してください。



仕様

アナログ入力

入力数: 8
 解像度: 16 bit
 入力範囲: ± 150 mV、 ± 500 mV、 ± 5 V、 ± 10 V、 $0 \sim 20$ mA、 $4 \sim 20$ mA
 データ形式: 16 bit 整数
 誤差: $\pm 0.1\%$ FSR @ 25°C 、 $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 および 60°C
 サンプリング・レート (全チャンネル):
 10サンプル/秒 (電圧)
 6サンプル/秒 (電流)
 電流入力用内蔵抵抗: 106Ω
 光絶縁: 2K VDC または 3K Vrms

アナログ出力

出力数: 2
 解像度: 12 bit
 出力範囲: $0 \sim 10$ V、 $4 \sim 20$ mA
 駆動電圧: 15 VDC (電流出力)
 誤差: $\pm 0.1\%$ FSR @ 25°C 、 $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 、 60°C
 ゼロ・ドリフト: $\pm 9 \mu\text{V}/^\circ\text{C}$
 スパン・ドリフト: $\pm 25 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
 負荷抵抗: $< 250 \Omega$

ピン・アサイン

I/O (左から右)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Vin0+	Vin0-	Vin1+	Vin1-	Vin2+	Vin2-	Vin3+	Vin3-	Vin4+	Vin4-	Vin5+	Vin5-	Vin6+	Vin6-	Vin7+	Vin7-	Vout0+	Vout0-	Iout0+	Iout0-	Vout1+	Vout1-	Iout1+	Iout1-

注文情報

ioLogik R2140: 8点アナログ入力および2点アナログ出力搭載RS-485リモートI/O
 LDP1602: LCDモジュール、16 x 2文字ディスプレイ、2ボタン