CANopen対応1チャンネルのご録-uCAN.1.sg-BOXの販売開始

2019年10月4日
、ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区、支店：兵庫県神戸市）は、「CANopen対応1チャンネルのひずみゲージ集録-uCAN.1.sg-BOX」の販売を開始いたします。

◆ CANopen対応1チャンネルのひずみゲージ集録-uCAN.1.sg-BOX
uCAN.1.sg-
BOXは、ひずみゲージまたは抵抗ブリッジ信号を集録するための分散型CANモジュールです。センサー信号は、頑丈なアルミダイキャストケーシングで評価および線形化されます。CANインタフェースは、 CANopenプロトコルをサポートしています。

◆ 特徴
センサー信号は、頑丈なダイキャストアルミニウムケーシング内で評価および線形化されます。データはCANバスを介して中央評価ユニットに送信されます。

・ パワー、トルク、シーケンス、電圧の取得
・ ひずみゲージブリッジの内部電源
・ 標準プロトコル：CiA 404
・ 保護クラスIP66のアルミダイキャストケーシング
・ 2つの2色LEDによるデバイスの状態とエラーの表示
・ 顧客固有のプロトコルの実装が可能
・ -40° C ... + 85° Cの拡張周囲温度範囲
・ 最大40 Gのメカニックショック耐性（オプション）
・ 3 .. 800 Hz @ 4.5 Grmsの耐振動性（オプション）

◆ コミュニケーション
uCAN.1.sg-
BOXのデジタル化されたアナログ値は、CANバス経由で送信されます。CANバスインターフェイスのビットレートは、10 kBit/s～1
MBit/sの範囲で調整可能です。終端抵抗は、デバイスのスイッチを介してアクティブにできます。モジュールのCANopenプロトコルは、CANopen規格CiA 301、CiA 305およびCiA

404に準拠しています。11ビット識別子（CAN 2.0A）と29ビット識別子（CAN 2.0B）の両方をプロセスデータで使用できます。

◆ 個別のソリューション
特定のニーズに応じて個々のモジュールまたは接続設備を製造したり、フィールドモジュール用の追加機能を開発したりできます。お問い合わせください！

制御盤用のデバイスをお探しですか？当社μCAN.1.sg-SNAPのモジュールは、DINレール上の唯一の22.5ミリメートルを占めています。

・ uCAN.1.sg-BOX：パワー、トルク、シーケンス、電圧の取得
・ MicroControl I/OモジュールuCAN.1.sg-BOX
・ MicroControl I/OモジュールBOX
1チャンネルアナログ取得、DIPスイッチ付きオープンケーシング

◆ 製品について
（1） uCAN.1.sg-BOX / 5V DC（製品番号：12.17.010）
CANopenを備えた1チャンネルひずみゲージ集録モジュール、5 V DCセンサー電源、メトリックケーブルグランド用、ねじ端子を介した接続、ひずみゲージfullbrigde＞ = 350オーム対応。
（2） uCAN.1.sg-BOX / 5V DC（製品番号：12.17.011）
1チャンネルひずみゲージ取得モジュール、CANopen、10 V DCセンサー電源、メトリックケーブルグランド用、ねじ端子による接続、ひずみゲージフルブリッジ＞ = 1 kohm。
（3） CANopenデバイス用のuCAN.open.ER構成ツール

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（POSITIVE ONE CORPORATION）
所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１ 渋谷マークシティ・ウエスト22F
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 22F

ＵＲＬ https://www.positive-one.com/

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社
メールアドレス：poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com