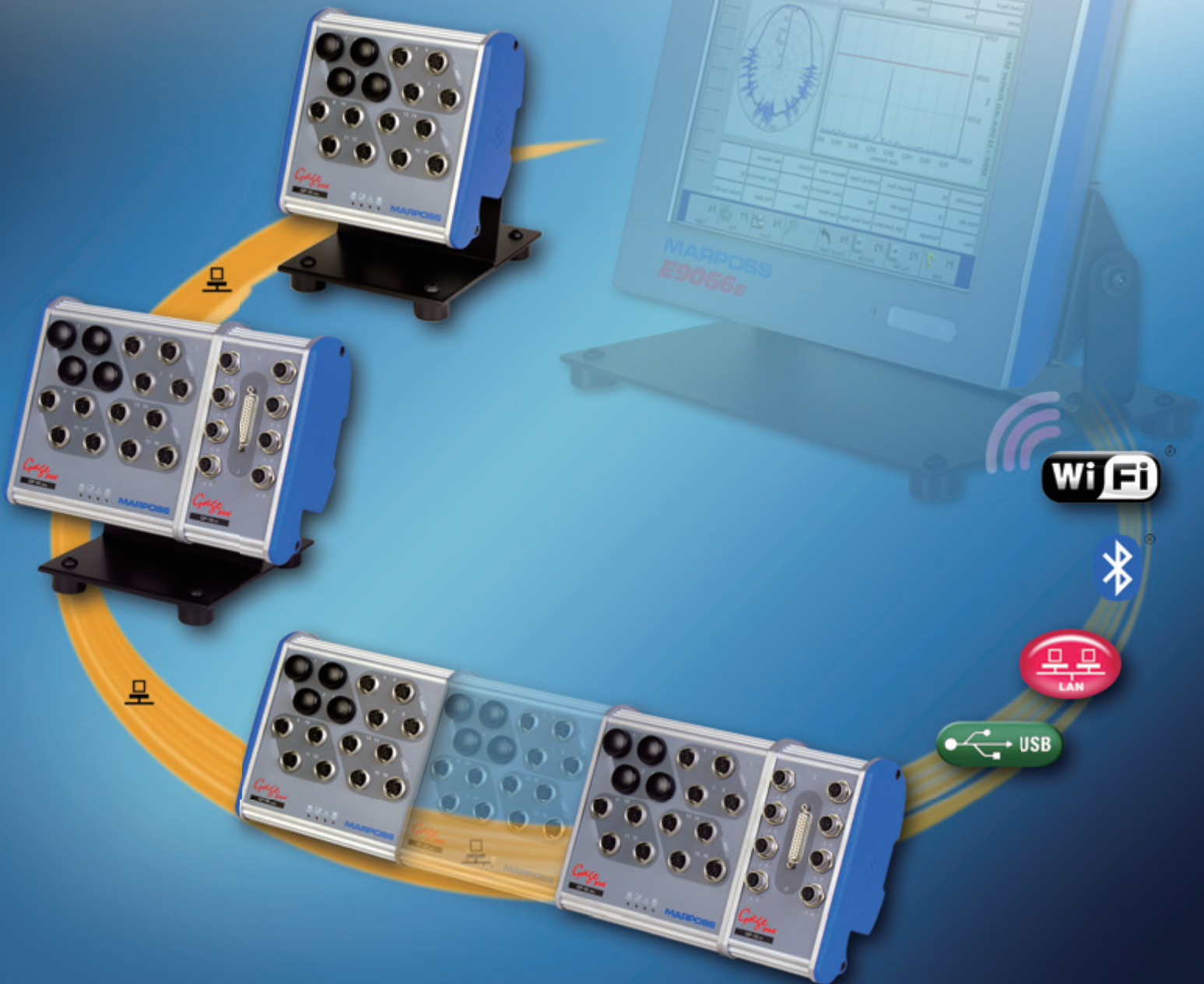


MARPOSS

Crage
pod

データ収集システム





GagePod™ ゲージポッド™ は、モジュラー式分散型データ収集システムで、シンプルなマニュアル測定から全自動検査測定システムまで、幅広いアプリケーションに使用することができます。マーボスE9066™ 工業用PCや市販PCに接続し、測定、統計分析、品質管理等をマーボスQuick SPC™ ソフトウェアパッケージにて動作させます。

ARM9™ RISC技術を採用したゲージポッドモジュールは、中間ケーブル無く簡単に組み合わせることができ、ほとんどのアプリケーションに簡単に接続可能です。

ゲージポッドシステムは、USBポート、イーサネット・ケーブル経由 または、Bluetooth®やWiFiによるワイヤレス方式でコンピュータに接続します。

ゲージポッド™ は、ベンチ取り付け式 または、制御盤や特別仕様アプリケーション用DINレール取り付け式での提供も可能で、IP54規格にも準拠しています。

主な技術特性および機能:

- ARM9™ RISC 設計
- 解像度24ビット (A/D変換): 高速データ取得およびサンプリング
- リニア/ロータリー・エンコーダ処理を含む、非常に速い動的測定での同期処理に対応
- 工業規格インターフェース (USB、イーサネット、Bluetooth、WiFi) を介し、E9066T™ / E9066E™ を始め、ほとんどの市販用PCに接続可能

技術特性

技術仕様	
プロセッサ	ARM9™ 32ビット - 400MHz
A/D コンバータ	24ビットA/Dコンバータ
データ同期	全モジュール同期
サンプリング	全16チャンネルで並列サンプリング
	プログラム可能なサンプリング周波数(チャンネル別)
	サンプリング周波数(モジュール別)
	TEDS (トランスデューサ電子データシート)管理
コネクタ・ポート	
イーサネット・ポート	2 x イーサネット100Mbps / RJ45 コネクタ
USBポート	2 x USB ホスト; 1 x USB デバイス
シリアルポート	RS232/422/485 (多標準方式) / D-SUB9
電源	24Vdc (IEC 61131-2) / M12 コネクタ
モジュール	
DAQ	16チャンネル(LVDT, HBT, マーボスDigicrown, HBT-13KHz)
入力/出力	16入出力および32入出力付きモジュール (24 Vdc, 絶縁)
エンコーダ	9 x ロータリ/リニア; D-SUB9+ 同期
フィールドバス	Profibus DP, ProfiNet その他、ご要望による。
取り付け方法およびオプション	
DIN レールマウント	一体型
ベンチ取り付け台	オプション
電源	24Vdc AC/DC アダプター (オプション)
環境	
相対湿度	5 ~ 80 % 相対湿度
温度 (作動時)	5 ~ 45 °C (作動時)
温度 (非作動時)	-20 ~ 60 °C (非作動時)

ゲージポッドは以下で構成されています。

- 16 チャンネルDAQ
- デジタル入出力 16 I/Oおよび32 I/O
- リニア/ロータリー・エンコーダ・モジュール
- フィールドバス・モジュール
- モータードライバー・モジュール

記載されているBluetooth® は、Bluetooth® SIG Inc.の登録商標および商標です。マーボスでの使用はライセンス許可に基づいており、その他の登録商標および商標はそれぞれの所有者が権利を有します。

各国の住所一覧は、Marposs の公式ウェブサイトをご参照下さい。

D6D00700J0 - Edition 02/2012 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。 © Copyright 2011-2012 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy)にあります。MARPOSS、ロゴおよびマーボス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーボスの登録商標あるいは商標です。

また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

Marposs の品質、環境、安全の統合管理システムは、ISO 9001, ISO 14001 およびOHSAS 18001 の認証を取得しています。

また、EAQF 94資格とQ1賞も授与されています。

