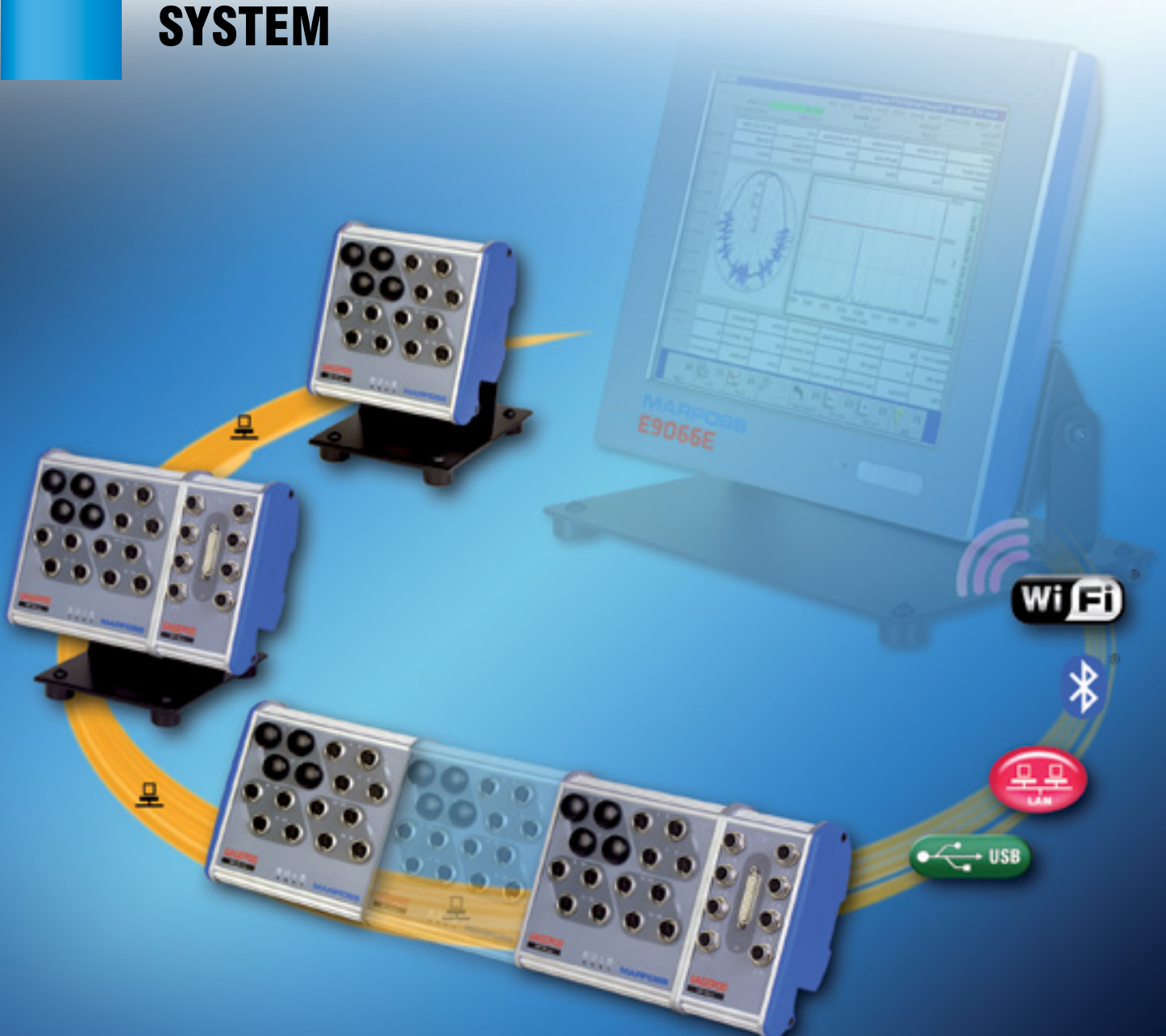


MARPOSS

GAGEPOD

**DISTRIBUTED DATA ACQUISITION
SYSTEM**





GagePod™ è un sistema di acquisizione dati modulare e distribuito, utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni, dalla semplice misura manuale ai più complessi sistemi di misura ed ispezione automatici. Si collega a qualunque PC Industriale Marposs tipo E9066™ o PC commerciale, su cui è installato la suite di software Marposs Quick SPC™ per il Controllo Statistico di Processo (SPC) e della Qualità.

I moduli GagePod, basati su tecnologia RISC ARM9™, si assemblano ad incastro e si combinano facilmente per adattarsi a qualunque esigenza applicativa.

Il sistema GagePod si collega al computer tramite un singolo collegamento USB o Ethernet via cavo, tramite collegamento *Bluetooth*® oppure *WiFi*®.

Il sistema prevede una protezione di livello IP54, può essere equipaggiato con un supporto da banco, ed integra una guida DIN per il montaggio in armadio industriale standard o su disegno cliente.

Caratteristiche tecniche principali:

- tecnologia RISC ARM9™
- Risoluzione 24-bit per acquisizione e campionamento dati ad alta velocità
- Sincronizzazione di tutti i moduli, per effettuare misure dinamiche dalle esigenze più complesse, tramite gestione di encoder lineari e rotativi
- Connettività verso E9066T™ / E9066E™ o qualunque PC commerciale, tramite interfacce standard: USB, Ethernet, *Bluetooth*, WiFi.

Caratteristiche Tecniche

Tecnologia	
Processore	ARM9™ 32 BIT - 400MHz
Convertitore A/D	24-bit
Sincronizzazione dati	Sincronizzazione per tutti i moduli
Campionamento	Campionamento parallelo per tutti i 16 canali
	Frequenza campionamento programmabile per canale
	Frequenza campionamento differenziabile modulo per modulo
	Gestione TEDS (Transducer Electronic Data Sheet)
Connettività	
Ethernet	2 x Ethernet 100Mbps / RJ45
USB	2 x USB host; 1 x USB device
Serial	RS232/422/485 (multistandard) / D-SUB9
Alimentazione	24Vdc (IEC 61131-2) /connettore M12
Moduli	
DAQ	16 Canali (LVDT, HBT, Digidrown, HBT-13KHz)
Input / Output	16 I/O and 32 I/O (24 Vdc, opto-isolati)
Encoder	9 x lineare/rotativo; D-SUB9 + sincronizzazione
Fieldbus	Profibus DP, ProfiNet e altri a richiesta
Soluzioni di Montaggio e opzioni	
Guida DIN	integrata
Supporto da banco	opzionale
Alimentatore	24Vdc AC/DC (opzionale)
Specifiche Ambientali	
Umidità relativa	5 ÷ 80 % (non condensante)
Temperatura (operativa)	5 ÷ 45 °C (operativa)
Temperatura (non operativa)	-20 ÷ 60 °C (operativa)

Sono disponibili i seguenti moduli GagePod:

- 16 canali DAQ
- I/O digitali di tipo 16I/O e 32I/O
- Modulo Encoder (lineare/rotativo)
- Modulo Fieldbus
- Modulo Controllo Motore

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Marposs is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito www.marposs.com

D6D0070010 - Edizione 02/2020 - Specifiche soggette a modifiche. © Copyright 2011 - 2020 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati. MARPOSS, il logo e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.