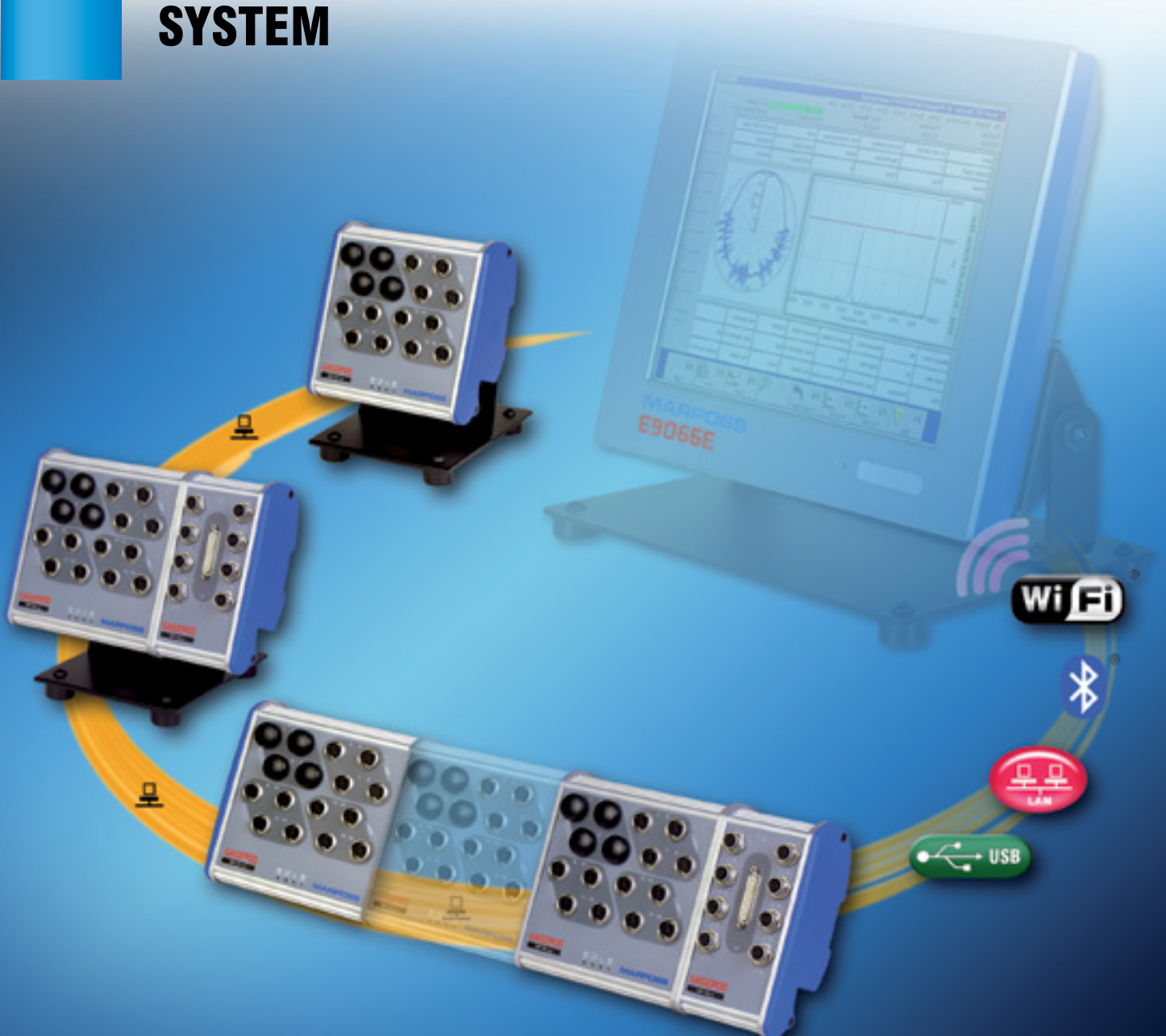


MARPOSS

GAGEPOD

**DISTRIBUTED DATA ACQUISITION
SYSTEM**





GagePod™ es un equipo de adquisición de datos modular y flexible, que puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones, desde la simple medida manual a los equipos de medida y control automáticos más sofisticados. Se conecta a cualquier PC Industrial Marposs tipo E9066™ o PC comercial en el que esté instalado el software Marposs Quick SPC™, para el Control Estadístico de Proceso (SPC) y de Calidad.

Los módulos GagePod, basados en la tecnología RISC ARM9™, se montan entre si por encaje y se combinan fácilmente para adaptarse a cualquier exigencia aplicativa.

El equipo GagePod se conecta al ordenador por medio de una única conexión USB o Ethernet por cable, o a través de conexión *Bluetooth*® o *WiFi*®.

El equipo prevé una protección de nivel IP54, puede estar dotado de un soporte de banco, incorpora una guía DIN para el montaje en armario industrial estándar.

Características Técnicas principales:

- Tecnología RISC ARM9™
- Resolución 24-bit para adquisición y datos de muestreo a alta velocidad
- Sincronización de todos los módulos, para realizar medidas dinámicas de mayor exigencia, por medio de la gestión de codificadores lineales o giratorios
- Conectividad a E9066T™ / E9066E™ o cualquier PC comercial, por medio de interface estándar: USB, Ethernet, *Bluetooth*, *WiFi*.

Características Técnicas

Tecnología	
Procesador	ARM9™ 32 bit - 400MHz
Convertidor A/D	24-bit
Sincronización datos	Sincronización para todos los módulos
Muestreo	Muestreo paralelo para los 16 canales
	Frecuencia muestreo programable por canal
	Frecuencia muestreo con diferenciación módulo por módulo
	Gestión TEDS (Transducer Electronic Data Sheet)
Conectividad	
Ethernet	2 x Ethernet 100Mbps / RJ45
USB	2 x USB host; 1 x USB device
Serial	RS232/422/485 (multiestándar) / D-SUB15
Alimentación	Conector 24Vdc / M12
Módulos	
DAQ	16 Canales (LVDT, HBT, Digicrown, HBT-13KHz)
Entrada / Salida	Módulos 16 E/S y 32 E/S (24Vdc, optoaislados)
Codificador	9 x lineal/giratorio; D-SUB9 + sincronización
Fieldbus	Profibus DP, ProfiNet y otros a petición
Soluciones de Montaje y opciones	
Guía DIN	integrada
Soporte de banco	opcional
Alimentador	24Vdc AC/DC (opcional)
Especificaciones Ambientales	
Humedad relativa	5 ÷ 80 % (no condensante)
Temperatura (operativa)	5 ÷ 45 °C (operativa)
Temperatura (no operativa)	-20 ÷ 60 °C (no operativa)

Están disponibles los siguientes módulos GagePod:

- 16 canales DAQ
- E/S digitales tipo 16E/S y 32E/S
- Módulo Codificador (lineal/giratorio)
- Módulo Fieldbus
- Módulo Control Motor

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 y al día de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs

D6D00700E0 - Edición 02/2020 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones. © Copyright 2011 - 2020 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados. MARPOSS, logo y otros nombres y/o signos de los productos Marposs, citados o mostrados en el presente documento, son marcas registradas o marcas de Marposs en los Estados Unidos y en otros Países. Eventuales derechos a terceros sobre marcas o marcas registradas citadas en el presente documento les son reconocidos a los correspondientes titulares.

Marposs tiene un sistema integrado de Gestión Empresarial para la calidad, el entorno ambiental y la seguridad, convalidado por las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.