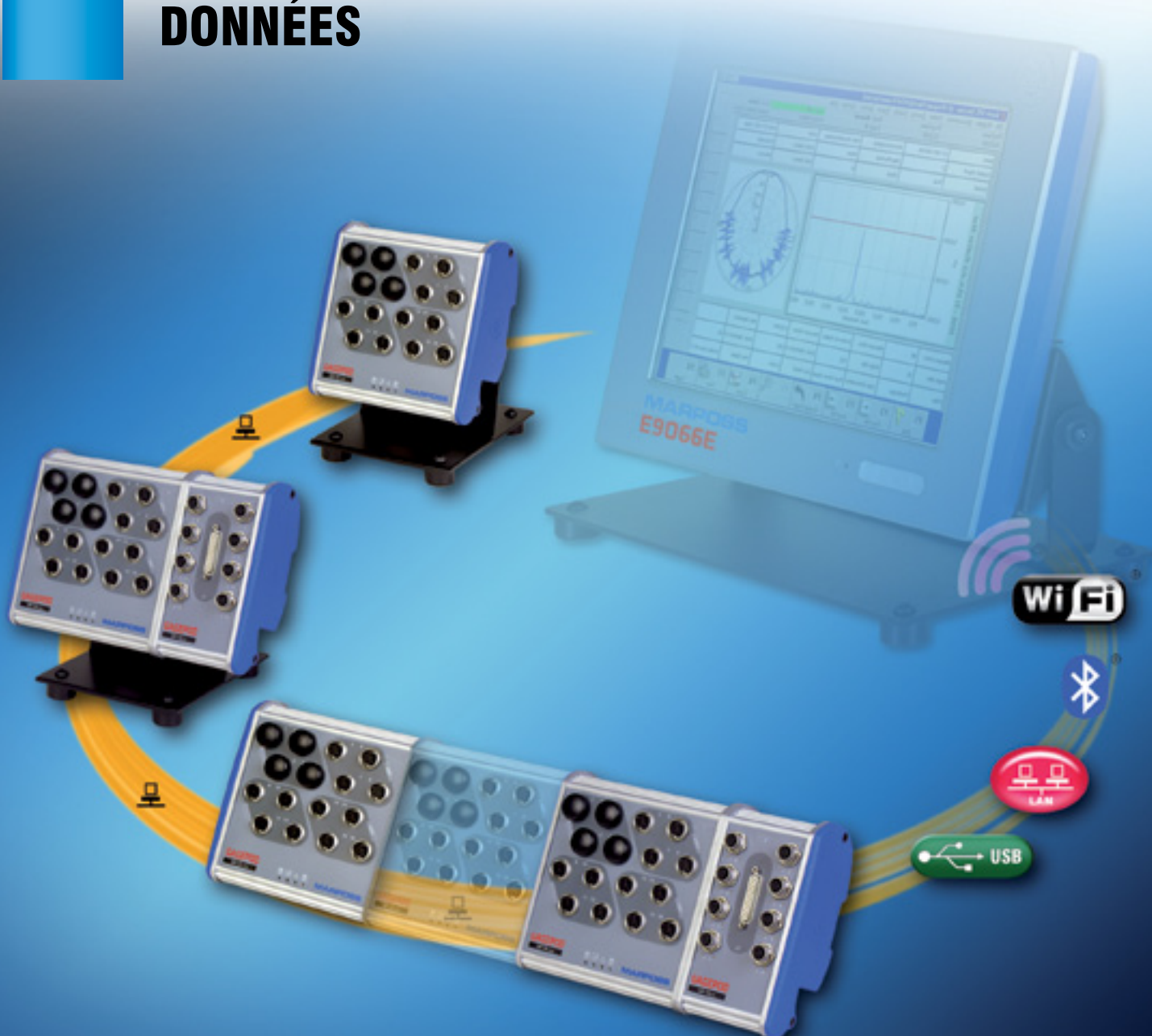


MARPOSS

GAGEPOD

BOITIER DISTRIBUÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES





GagePod™ est un système d'acquisition de données modulaire et flexible, utilisable pour un large éventail d'applications, de la simple mesure manuelle à des systèmes plus complexes de mesures et de contrôles automatiques. Il se connecte à tout type de PC Industriel Marposs du type E9066™ ou sur un PC du commerce dans lequel vous avez installé la suite logicielle Marposs Quick SPC™, pour le Contrôle Statistique des Procédés (SPC) et de la Qualité.

Les modules GagePod, basé sur technologie RISC ARM9™, peuvent être assemblés via un enfichage facilité pour l'insertion afin de s'adapter à tous les besoins des applications.

Le système GagePod se connecte à votre ordinateur via USB ou un simple câble Ethernet, il peut également se connecter via *Bluetooth*® ou *WiFi*®.

Le système comprend un indice de protection IP54, peut-être équipé d'un support de banc de type piédestal en option, comprend un rail DIN pour fixation sur armoire industrielle standard.

Caractéristiques Techniques principales:

- technologie RISC ARM9™
- Résolution 24-bit pour l'acquisition de données d'échantillonnage à haute vitesse
- La synchronisation de tous les modules, pour effectuer des mesures dynamiques les plus exigeantes et les plus complexes, grâce à la gestion des encodeurs linéaires et rotatifs
- Connection aux E9066T™ / E9066E™ ou tous PC du commerce à travers des interfaces standard: USB, Ethernet, *Bluetooth*, *WiFi*.

Spécifications Techniques

Caractéristiques techniques	
Processeur	ARM9™ 32 BIT - 400MHz
Convertisseur A/N	24bit
Synchronisation Données	Synchronisation pour tous les modules
Echantillonnage	Echantillonnage Parallèle pour les 16 canaux
	Fréquence d'Echantillonnage Programmable par canal
	Fréquence d'Echantillonnage Différenciable module par module
	Gestion TEDS (Transducer Electronic Data Sheet)
Connectivité	
Ports Ethernet	2 x Ethernet 100Mbps / RJ45
Ports USB	2 x USB host; 1 x USB device
Port Série	RS232/422/485 (multistandard) / D-SUB9
Alimentation	24Vdc (IEC 61131-2) / M12 connecteur
Modules	
DAQ	16 Canaux (LVDT, HBT, Digicrown, HBT-13KHz)
Entrées / Sorties	16 I/O and 32 I/O modules (24 Vdc, opto-isolées)
Encodeur	9 x rotatif/linéaire; D-SUB9 + synchronisation
Bus de Terrain	Profibus DP, ProfiNet et autres sur demande
Solutions de montage et options	
Fixation sur Rail DIN	intégré
Pied de Support type piédestal	option
Alimentation	24Vdc AC/DC (option)
Caractéristiques Environnementales	
Humidité relative	5 ÷ 80 % (non condensant)
Température (de fonctionnement)	5 ÷ 45 °C
Température (de stockage)	-20 ÷ 60 °C

Les modules GagePod suivants sont disponibles:

- 16 canaux DAQ
- E/S numériques de type 16E/S et 32E/S
- Module Encodeur (linéaire/rotatif)
- Module Fieldbus (Bus de Terrain)
- Module Gestion Moteur

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 liste complète et à jour des adresses est disponible sur le site Internet officiel Marposs

D6D00700F0 - Edition 02/2020 - Les spécifications sont sujettes à variation. © Copyright 2011 - 2020 MARPOSS S.p.A. (Italie) - Tous droits réservés. MARPOSS, logo et autres noms/signes relatifs à des produits Marposs cités ou montrés dans le présent document sont des marques enregistrées ou marques de Marposs dans les Etats-Unis et dans d'autres pays. D'éventuels droits à des tiers sur des marques ou marques enregistrées citées dans le présent document sont reconnus aux titulaires correspondants.

Marposs dispose d'un système intégré de Gestion d'Entreprise pour la qualité, l'environnement et la sécurité attesté par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.