

BIBOX PLUS - API B108

Plus de PERFORMANCE
Plus de PUISSANCE
Plus d'OUVERTURE
L'AUTOMATE BiBox PLUS



Existe en version 19" rackable 7 slots.

CARACTÉRISTIQUES

- Processeur COLDFIRE 5407.150 Mhz
 - Flash 4 Mo 32 bits
 - SDRAM 8 MO 32 bits
 - SRAM sauvegardée 1 Mo
 - Horloge temps réel
 - Noyau multitâches RT.MOMUX
 - ETHERNET TCP-IP 10 base T
 - MODBUS, CAN, FIP
 - 4 liaisons séries
 - chien de garde
 - alimentation 24V ac-cc (220 Vac)
 - Dimensions : 534 x 172 x 110
 - Poids sans module 2,9 kg
- Existe en version B107 (19") et B104

L'automate BiBox PLUS, par l'ouverture au médium normé qu'est Ethernet et aux protocoles devenus des standards TCP et IP, s'inscrit dans les architectures décentralisées et réparties.

Cette tendance des structures d'automatismes amène les produits à être de plus en plus communicants autour des réseaux et bus de terrain.

L'automate BiBox PLUS répond à cette demande de produits industriels ouverts et puissants, faisant partie d'une gamme pouvant satisfaire aux plus larges besoins.

Ethernet TCP-IP permet de dialoguer avec ses partenaires BiBox PC et BiBox CE, ainsi qu'avec "l'extérieur".

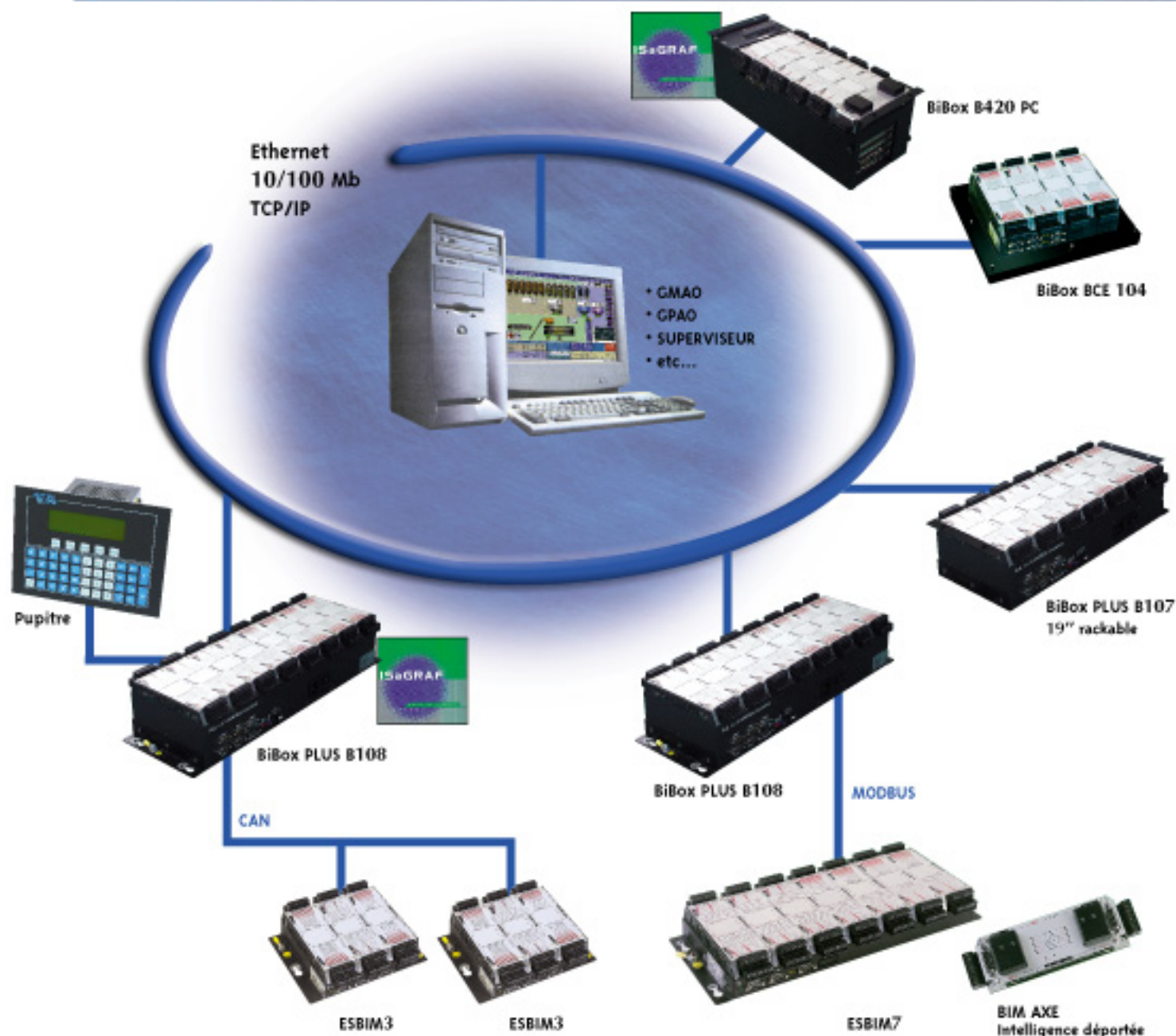
CAN, FIP, MODBUS, augmentent sa capacité au travers d'extensions déportées BiBox ESBIM pour des fonctions simples (TOR, ANA, ...) ou intelligentes (gestion Axe pas à pas, brushless, ...).

Le noyau temps réel multitâches "RT.MOMUX" est romé. Il autorise la programmation en C pour l'optimisation des tâches rapides. Il porte la cible ISaGRAF, moteur d'exécution de cycles automates.

Le développement logiciel est réalisé sur l'atelier de programmation du même nom, dans les langages normés CEI 61131-3 (grafcet, schéma à relais, blocs fonctionnels,...).

Equipé du dernier microprocesseur de MOTOROLA, cadencé à 150 MHz, l'automate BiBox PLUS se donne la puissance nécessaire pour les années à venir.

ARCHITECTURE



ACQUISITION



- Entrées TOR
- Sorties TOR
- Entrées ANA
- Sorties ANA
- Comptage
- Gestion d'axes
- etc...

R. S. AUTOMATION
INDUSTRIE

ZI de la Vaure - 42290 SORBIERS - France

Service commercial : 33(4) 77 53 94 94 - Tél : 33(4) 77 53 30 48 - Fax : 33(4) 77 53 38 61

E.mail : contact@rsautomation.com - <http://www.rsautomation.com>