

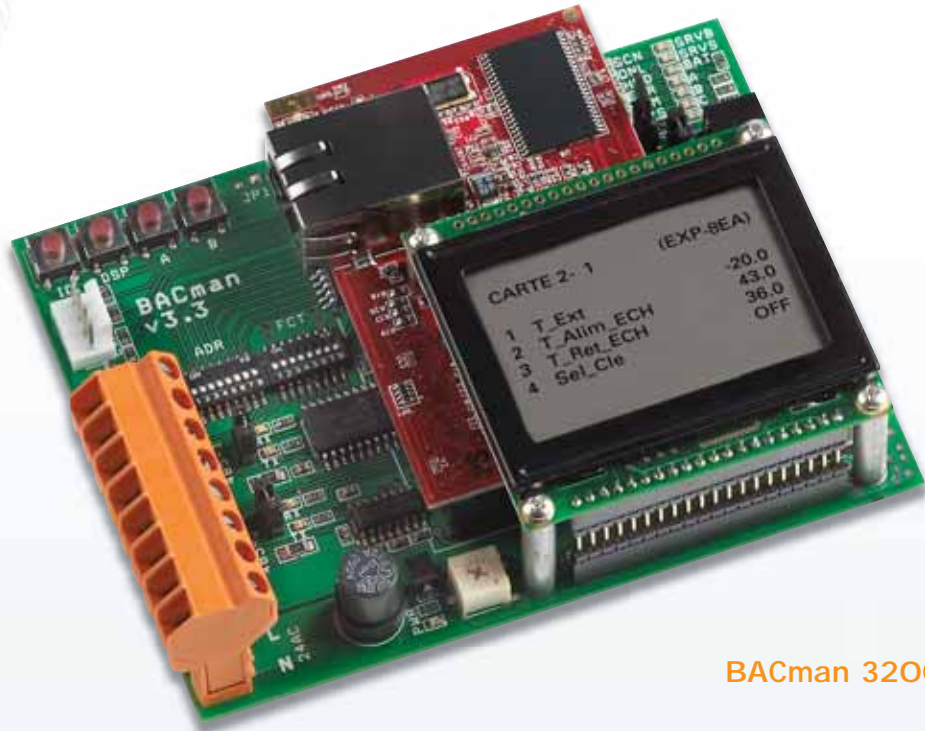


BBP ENERGIES

Intégration des technologies de pointe
Advanced integrated technologies

BACman 3200

Contrôleur numérique BACnet/IP



BACman 3200

DESCRIPTION

- ▶ Ce contrôleur numérique est entièrement programmable par l'utilisateur et fonctionne suivant la norme BACnet/IP. Il agit aussi comme routeur IP-MS/TP.
- ▶ Permet l'expansion modulaire des cartes d'entrées et de sorties.
- ▶ Fonctionne en mode autonome.

AVANTAGES

- ▶ Permet une construction modulaire des entrées (E) et des sorties (S) en fonction du besoin réel du système.
- ▶ Augmente grandement la capacité d'arborescence logique du réseau.

- ▶ Procure un jumelage rapide des cartes E/S.
- ▶ Supporte plusieurs types de carte E/S.
- ▶ Afficheur disponible optionnellement et permet de visualiser toutes les valeurs des points sous son arborescence en temps réel.
- ▶ Permet une visualisation rapide de l'état du contrôleur grâce aux indicateurs DEL.
- ▶ Se monte sur coulisse à fixation rapide.
- ▶ Fourni avec un bornier inclinable à 45° et amovible qui facilite les raccords.

APPLICATION

Ce contrôleur est conçu pour faciliter le contrôle et la gestion des équipements couramment utilisés dans l'industrie du CVAC. Développé sous la norme BACnet/IP et BACnet MS/TP, il facilite l'intégration harmonieuse entre nos produits et ceux de tierces parties. Grâce à sa modularité il permet d'offrir des solutions taillées sur mesure selon les besoins réels du projet.



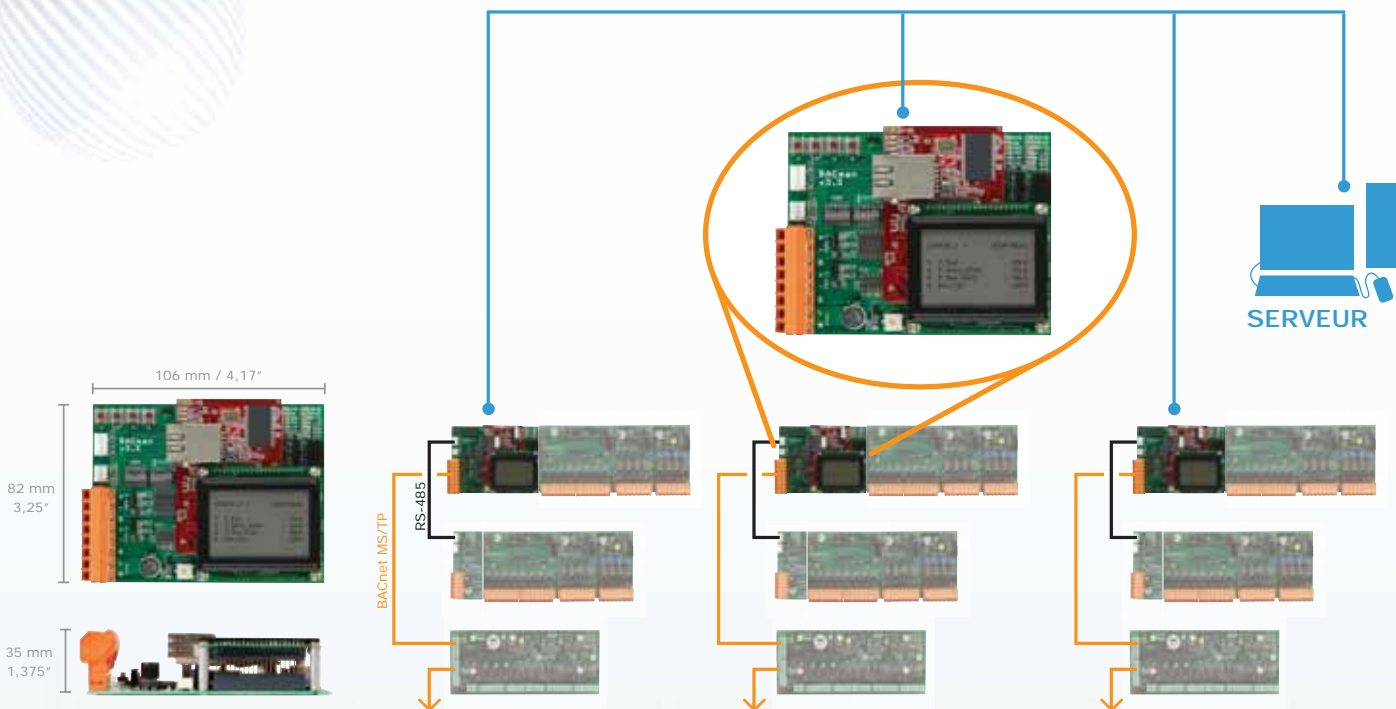
BBP ENERGIES

Intégration des technologies de pointe
Advanced integrated technologies

BACman 3200

Contrôleur numérique BACnet/IP

RÉSEAU ETHERNET BACnet/IP



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

▶ Grosueur max. conducteur	14 awg	▶ Mémoire	512K flash 256K Data
▶ Alimentation	24 VAC	▶ Temps de scrutation (scan time)	100 .. 500 ms pour 40 objets BACnet
▶ Consommation	50 VA Max	▶ Afficheur LCD	oui (optionnel)
▶ Type de protection	Fusible amovible 2 Amp	▶ Dimension	106 mm x 82 mm / 4,17" x 3,25"
▶ Communication	Ethernet 10/100 Mb/s	▶ Temp. de transport	-40 °C .. 60 °C / -40 °F .. 140 °F
▶ Socle de raccord Ethernet	RJ 45	▶ Temp. d'opération	-25 °C .. 45 °C / -13 °F .. 113 °F
▶ Ports sériels disponibles	#1 RS-485 (MS/TP) #2 RS-485 (auxiliaire)	▶ H.R. d'opération	10 .. 90 % H.R. (sans condensation)
▶ Nombre d'objets BACnet	202 objets maximum (tous types confondus)	▶ Poids	111,5 g / 0,245 lb
▶ Max contrôleurs en sous-réseau MS/TP	128	▶ Type de montage	Fixation rapide sur coulisse PVC
▶ Horloge en temps réel (RTC)	oui	▶ Garantie	3 ans
▶ Acquisition des tendances (trend logs)	Automatique sur tous les objets BACnet présents. Limité seulement par la capacité de stockage du serveur.		