

B&R
A member of the ABB Group

B&R X20CP0410

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	X20CP0410

CPU B&R X20CP0410 de la gamme X20 systems, dédiée au traitement des instructions de contrôle-commande en environnement industriel. Elle s'intègre dans les architectures d'automatisation nécessitant un processeur fiable et une communication Ethernet native.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UKCA cULus E115267 DNV LR EAC
Logiciel de programmation	• B&R Automation Studio 4.3.3+
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-25 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	75 mm
Hauteur (mm)	99 mm
Largeur (mm)	37,5 mm
Poids (kg)	0,1 kg

Communication

Protocoles de communication	• Ethernet 10/100BASE-T • RS232 • X2X Link
Ports Ethernet	1

Ports USB	2
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	2,2 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 VDC V
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	8 KB
Mémoire de chargement (Mo)	256 MB
Mémoire programme (Ko)	262□144 KB
Mémoire de travail (Ko)	131□072 KB

Programmation

Version firmware	Automation Runtime 4.34+
Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Blocs fonctionnels (FBD) • Texte structuré (ST) • Grafcet (SFC) • Liste d'instructions (IL) • C

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • FPU • Integrated I/O processor • X2X Link master • Storage health data • ACOPOS support • Visual Components support

Nombre maximum de modules d'extension	0

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-x20cp0410/