

B&R
A member of the ABB Group

B&R X20CP0292

MARQUE	B&R
RÉFÉRENCE	X20CP0292

CPU B&R X20CP0292 de la gamme X20 Systems, dédiée au pilotage d'automatismes industriels via Automation Studio. Elle s'intègre dans les architectures nécessitant communication Ethernet, CAN bus et RS232.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE KC EAC cULus E115267 cCSAus 244665 ATEX DNV KR
Logiciel de programmation	• B&R Automation Studio
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)	0,5 kg

Communication

Protocoles de communication	• Ethernet 100BASE-T • RS232 • CAN bus • X2X Link
Ports Ethernet	1
Ports USB	0

Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	3 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)	3 KB
Mémoire de chargement (Mo)	3 MB
Mémoire programme (Ko)	3□072 KB
Mémoire de travail (Ko)	750 KB

Programmation

Version firmware	Automation Runtime (AR)
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 • Integrated I/O processor • X2X Link master • CAN bus (with X20BB27) • RS232 online interface • Ethernet 100BASE-T • Temperature sensor • ACOPOS support
Nombre maximum de modules d'extension	0

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/br-x20cp0292/