

Brad® applicom® Carte d'interface réseau

112000

Ethernet Industriel



Fonctionnalités et avantages

- Acquisition rapide de données entre des applications sur base PC et des équipements industriels connectés à un réseau Ethernet TCP/IP
- Le coprocesseur intégré élimine les goulets d'étranglement et assure une transmission efficace des informations prioritaires
- Très simple à utiliser – aucune connaissance spéciale du protocole n'est nécessaire
- Tous les protocoles sont inclus
- Le meilleur choix possible pour les applications de supervision et IHM/SCADA
- Redondance des équipements par serveur OPC
- Offre combinée :
 - Ethernet + PROFIBUS (1.5 Mbps)
 - Ethernet + Série (38.4 Kbps)

Description

- Outils d'ingénierie :
 - Console de configuration
 - Outils de test et de diagnostic
- Serveurs de données compatibles :
 - OPC DA v3.0
 - Wonderware® DAServer
 - Wonderware IO (SuiteLink/FastDDE)
- Bibliothèques de développement incluses
- Systèmes d'exploitation compatibles :
 - Windows (32 et 64 bits) : Windows 7, Server 2008, Vista®, Server 2003, XP®/XP Embedded
 - Autres : Linux, VxWorks, RTX VenturCom

Matériel/logiciels inclus

- Format de bus
 - Bus PCI universel 3,3 V / 5 V (compatible PCI-X)
 - PCI Express 1x
- Fonction Plug-and-Play matérielle
- AMD SC520
- SDRAM, 16 Mbits
- Mémoire flash, 4 Mbits
- Un port Ethernet
 - Fast Ethernet 10/100 Mb/s, à négociation automatique
 - Base-T (RJ45), 4 témoins LED (Réception, Émission, Liaison, 10/100)

Protocoles compatibles

Ethernet TCP/IP (Modes client et serveur)

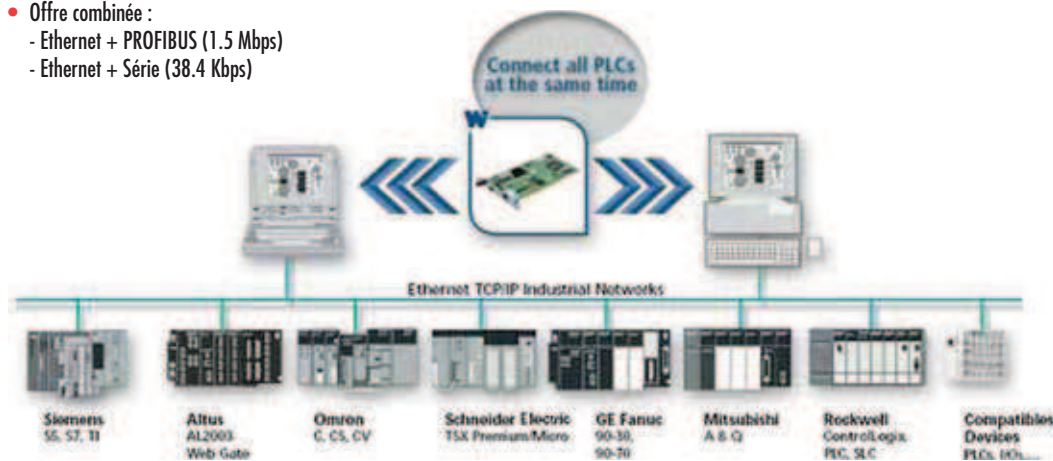
- Altus® Alnet II (AL 200x, Webgate)
- Alstom® SRTP (C80-35, C80-75)
- Allen-Bradley® EtherNet/IP(PCCC) (Logix, PLC-5 et SLC 500)
- GE Fanuc® SRTP (90-30, 90-70)
- Mitsubishi® Melsec (A, Q)
- Omron® FINS (C, C V, CS)
- Schneider Electric® Open Modbus TCP
- Schneider Electric® UNI-TE (Premium et Micro)
- Siemens® Industrial Ethernet (S5, S7, TI)
- Envoi/réception UDP (messagerie libre)

Ethernet ISO

- Schneider Electric® Ethway
- Siemens® Ethernet Industriel ISO (S5, S7, TF et TI)

Conformité

- Compatible RoHS
- CE
- Certifié OPC
- Rockwell Encompass™
- Schneider Collaborative



Réf. technique	N° de commande standard	Description
APP-ETH-PCU-C	112000-0005	Carte d'interface réseau PCU2000ETH au bus PCI pour Ethernet
APP-ETH-PCIE	112000-5026	Carte d'interface réseau PCIE2000ETH au bus PCI Express pour Ethernet
APP-EPB-PCU-C	112000-0001	Carte d'interface réseau PCU2000ETH au bus PCI pour Ethernet + Profibus
APP-EPB-PCIE	112000-5028	Carte d'interface réseau PCIE2000ETH au bus PCI Express pour Ethernet + Profibus
APP-ESR-PCU-C	112000-0003	Carte d'interface réseau PCU2000ETH au bus PCI pour Ethernet + Série
APP-ESR-PCIE	112000-5027	Carte d'interface réseau PCIE2000ETH au bus PCI Express pour Ethernet + Série