

Brad® Direct-Link® Carte d'interface réseau

112034

PROFIBUS pour Scada/IHM



Fonctionnalités et avantages

- Solution économique
- Dédiaée aux communications avec les automates PLC Siemens Simatic® série S7
- Idéal pour les applications OEM
- Le meilleur choix possible pour les applications légères IHM/SCADA

Description

- Outils d'ingénierie:
 - Console de configuration
 - Outils de test et de diagnostic
- Serveurs de données compatibles:
 - OPC DA v3.0, 2.05 et 1.0a
 - Wonderware® DAServer
 - Wonderware IO (SuiteLink/FastDDE)
- Bibliothèques de développement incluses
- Compatibilité Windows® (32 bits): Seven, 2008 Server, Windows Vista®, 2003 Server, Windows XP®/XP Embedded

Matériel/logiciels inclus

- Bus PCI universel 3,3V / 5V (compatible PCI-X)
- Fonction Plug-and-Play matérielle
- 1 port PROFIBUS DB9 femelle, isolement galvanique 500 V
- Vitesse : de 9,6 Kb/s à 12 Mb/s

Protocoles compatibles

- Maître S7/MPI pour S7-300 et S7/400
- Esclave S7/MPI pour S7-200

Conformité

- Compatible RoHS
- CE
- Certifié OPC

Réf. technique	N° de commande standard	Description
DRL-MPI-PCU	112034-0018	Carte d'interface réseau PCU100PFB au bus PCI pour MPI

Brad® applicom® Carte d'interface réseau

112011

PROFIBUS pour Scada/IHM



Fonctionnalités et avantages

- Permet de communiquer avec les automates programmables (PLC) Siemens Simatic® séries S5 et S7
- Tous les protocoles PROFIBUS s'exécutent en simultané
- Le coprocesseur intégré élimine les goulots d'étranglement et assure une transmission efficace des informations prioritaires
- Tous les protocoles sont inclus
- Le meilleur choix possible pour les applications d'IHM/SCADA
- Offre combinée: PROFIBUS + Ethernet
- Version économique dédiée aux communications avec les automates Siemens Simatic série S7

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): Seven, 2008 Server, Windows Vista®, 2003 Server, Windows XP®/XP Embedded
 - Autres: Linux, VxWorks, RTX VenturCom

Matériel/logiciels inclus

- Format de bus
 - Bus PCI universel 3,3V / 5 V (compatible PCI-X)
 - PCI Express 1x
- Fonction Plug-and-Play matérielle
- AMD SC520
- SDRAM, 16 Mbits
- Mémoire flash, 4 Mbits
- 1 port PROFIBUS DB9 femelle, isolement galvanique 500 V
- Vitesse : de 9,6 Kb/s à 1.5 Mb/s

Protocoles compatibles

- Maître DP-V0 maître, Classe 1 et Classe 2
- Client S7/MPI*
- Maître FDL S5
- Maître PPI/PPI+*
- Envoi/réception libre par liaison FDL*

Conformité

- Compatible RoHS
- CE
- Certifié OPC
- Certifié PCI Express

* Protocoles compatibles avec PCU1500S7 et PCIE1500S7

Réf. technique	N° de commande standard	Description
APP-PS7-PCU-C	112011-0006	Carte d'interface réseau PCU1500S7 sur bus PCI pour PLC Siemens S7
APP-PS7-PCIE	112011-5027	Carte d'interface réseau PCU1500S7 sur bus PCI Express pour PLC Siemens S7
APP-PFB-PCU-C	112011-0004	Carte d'interface réseau PCU1500PFB sur bus PCI pour PROFIBUS
APP-PFB-PCIE	112011-5026	Carte d'interface réseau PCU1500PFB sur bus PCI Express pour PROFIBUS
APP-EPB-PCU-C	112000-0001	Carte d'interface réseau PCU2000ETH sur bus PCI pour PROFIBUS + Ethernet
APP-EPB-PCIE	112000-5028	Carte d'interface réseau PCU2000ETH sur bus PCI Express pour PROFIBUS + Ethernet