



Communication MPI - Siemens S7

- MPI Série.
- MPI TCP/IP.
- MPI USB.

Spécifications :

- Installation *Plug and play*.
- Débranchable sous tension.
- Connectable sans ouvrir le châssis, ni couper l'alimentation ou reconfigurer le système.
- Utilise : Un port USB ou Série ou Ethernet de votre PC.
- Pas d'alimentation externe (USB Powered).
- Jusqu'à 200 mots tous les 40 ms.
- Windows 2000, XP, XPE.
- Modules isolés.



Inclus

- Configurateur MPI pour tous les types d'adaptateurs.
- **Serveur OPC pour interface avec les superviseurs.**
- **Serveur DDE pour interface avec EXCEL.**
- Utilitaires de débogage.
- Exemples en Visual Basic, Visual C++ et Delphi et Superviseurs.
- DLLs, ObjectCOM, DCU pour Delphi.



Hardware

- MPI Adaptateur USB vers MPI.
- MPI Adaptateur Série vers MPI.
- MPI Adaptateur TCP/IP MPI.
- Connexion Directe sur les CPUs Automates Siemens © et compatibles.



Software

- Communication avec S7-200, S7-300, S7-400.
- Lecture et Ecriture de DB, DI, Compteur, Tempo.



The screenshots show the 'Configuration MPI' software interface. The main window displays configuration options for the MPI protocol, including 'MPI Protocol', 'PPI Protocol', 'AS-511', 'USB - PCAdapter (S70n)', 'ISO Over TCP', 'ISO Over TCP CP-243', and 'IBH NetLink'. A table shows the configuration for the selected protocol, with columns for 'Octet', 'Decimal', and 'Hexa'. The table contains 11 rows of data.

Octet	Decimal	Hexa
1	5004	0044
2	7	00
3	20	16
4	33	21
5	0	00
6	46	37
7	11111	2867
8	0	00
9	308	3E7
10	0	00
11	0	00

Les 4 onglets du paramètreur :

- 1 / Déclaration des variables du serveur.
- 2 / Paramétrages de lectures et d'écritures.
- 3 / Choix de l'adaptateur MPI.
- 4 / Test immédiat de communication.

En final, le serveur MPI se place en barre de taches de Windows.



ARSoft International

1 Impasse René Lebrun – ZA de Monthéard 72000 LE MANS

Tel : 0033 (0)2 43 72 45 45 Fax : 0033 (0)2 43 72 73 40

Web : <http://www.arsoft-int.com>

Sales@arsoft-int.com