

87045 LIMOGES Cedex

Téléphone: (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie: (+33) 05 55 06 88 88

Adaptateur réseau type CS101

3 109 38



SOMMAIRE	Page
1. Caractéristiques	
2. Aperçu des fonctions du CS101	
Données techniques	

1. CARACTÉRISTIQUES

• Structure

Processeur ARM9 180MHz 32 bit, mémoire flash 8MB , Ethernet auto-détection 10Mbit/100Mbit.

Interface utilisateur multilingue

Les pages web du CS101 supportent les langues suivantes: Allemand, anglais, français, italien, espagnol, polonais, portugais, russe, turc. Chaque page web comprend une aide en ligne dédiée.

· Interfaces graphiques

Plusieurs options sont disponibles pour le contrôle et la configuration du CS101: navigateurs internet, tout type de protocole simple de gestion de réseau SNMP et UNMS II. L'analyse statistique de toutes les valeurs UPS est visualisable dans un navigateur web. Mise à jour du micrologiciel.

• Enregistrement de données

Les valeurs de mesure, les alarmes et les tests de batterie sont inscrites par horodatage sur la mémoire rémanente de l'adaptateur CS101.

La fonction de synchronisation par NTP assure l'écriture de toutes les données avec des valeurs temporelles précises.

Ordonnanceur

Un ordonnanceur basé sur serveur web permet la programmation on/off de l'UPS ou le démarage tests de batterie.

Ceci permet à l'UPS de démarrer régulièrement des tests de batterie et d'informer l'utilisateur sur les problèmes via email, fichier journal, etc.

• Notification des évènements

Le CS101 peut être configuré pour relayer toutes ou seulement certaines alarmes via Email ou messages TRAP. Le client email peut utiliser les serveurs email publics et serveurs email locaux.

• Arrêt du multiserveur

Le logiciel « CS101 Shutdown Client », installé sur chaque ordinateur alimenté par l'UPS permet l'exécution d'un arrêt sûr en cas de nécessité.

Disponible pour Windows (Vista et supérieur) et Linux. Il existe différentes méthodes pour procéder à l'arrêt et au redémarrage des systèmes :

- CS101 Shutdown Client: les systèmes d'opération peuvent être arrêtés
- Wake on LAN: les ordinateurs peuvent être démarrés.

Services réseau

Le CS101 supporte SNMP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, Telnet, SMTP, SNTP, SSL, SSH, BOOTP, Wake ON LAN, MODBUS sur IP.

• SNMP v1, v2 et v3

Le CS101 supporte le RFC1628 MIB et PPC MIB. Cela permet de connecter l'adaptateur CS101 à tous les systèmes de gestion de réseau basés sur SNMP.

MODBUS

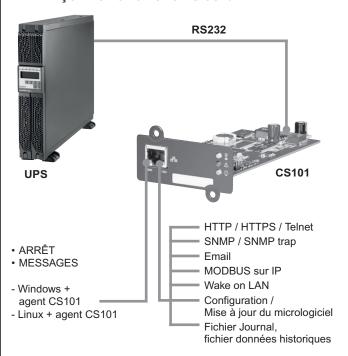
Le CS101 est équipé d'un MODBUS sur IP qui permet au CS101 d'intégrer des dispositifs PLC ou tout autre système de gestion MODBUS

• UPS Supporté

Les UPS suivants sont actuellement supportés (plus d'UPS disponibles à l'avenir):

- Daker DK
- Daker DK Plus
- Keor S
- Keor LP
- Keor Line RT

2. APERÇU DES FONCTIONS DU CS101



3. DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Alimentation électrique	5,3V ÷ 40V, 2W max
Dimensions (L x P x H), Poids	60 x 120 x 29 mm, 66 g
Ethernet	Auto-détection 10/100 Mbit
Statut LED	Normal vert, démarrage/erreur led rouge
Support SNMP MIB	PPC et RFC1628
Température de fonctionnement	0 ÷ 70 °C
Température de stockage	0 ÷ 70 °C
Température ambiante max. recommandée	55 °C
Humidité	20 ÷ 95 °C, non condensée
CPU	ARM9 180MHz 32 bit
Mémoire flash	8 MB
Marquage	CE