

Interface réseau type CS121

3 108 81 - 3 108 82 - 3 108 83 - 3 108 84 - 3 109 06 - 3 109 07



3 108 84



3 109 06



3 109 07



3 108 82

3 108 81

3 108 83

1. CARACTERISTIQUES

- **Haute-technologie allemande** : La carte de supervision Onduleurs la plus puissante et la plus polyvalente au monde ! Processeurs RISC 32-Bit, Ethernet auto-détection 10/100 Mbit, 2 interfaces série RS-232 (sauf version « B »), port AUX pour 4 contacts secs de sortie/entrée pour alarmes externes (sauf version « B »).
En option : Interface MODBUS RS 485.
- **Processeur de synchronisation et d'ordonnancement** : Le processeur de synchronisation et d'ordonnancement basé sur internet permet de programmer l'on/off de la sortie Onduleurs ou des prises ou de lancer des tests de la batterie. Ceci garantit que l'Onduleurs effectue des tests réguliers de la batterie et informe l'utilisateur de tout problème par e-mail, fichier journal, etc.
- **Interfaces graphiques et non graphiques** : Les différentes options disponibles pour la supervision et la configuration de l'adaptateur sont visuelles : Windows UPSMON, JAVAMON, UNMS, tout type de station de supervision du réseau SNMP, navigateurs internet; et non visuelles : TELNET, FTP. Le dispositif supporte également GENEREX API. L'analyse statistique est représentée graphiquement à travers le plugin GCHART pour Microsoft Internet Explorer. Ces statistiques indiquent les données de l'Onduleurs et de tous les dispositifs externes connectés, telles que la température, l'humidité, etc.
- **Arrêt du multiserveur** : Système de supervision illimité des arrêts pour les clients - pour plus de 40 types de systèmes d'exploitation différents. Cela permet à un adaptateur CS121 d'informer et d'arrêter tout type d'ordinateur au sein d'un réseau donné afin de l'utiliser ensuite pour centraliser la gestion de réseaux étendus tout en réduisant considérablement la charge de travail liée à l'organisation et le temps de connexion réseau employé pour la communication. Il existe différentes méthodes pour procéder à l'arrêt et au démarrage du système :
 1. Démarrage à froid (Les ordinateurs sont directement débranchés ou connectés à l'alimentation électrique. Cette option peut nécessiter un SiteSwitch).
 2. Démarrage à chaud (L'arrêt ou le redémarrage des systèmes d'exploitation est commandé en utilisant RCCMD).
 3. Réveil par le réseau (Le démarrage des autres ordinateurs d'un réseau local est obtenu en utilisant des paquets de données).
- **Journal** : Les valeurs mesurées et les alarmes sont écrites avec des timbres horodateurs sur la mémoire rémanente de l'adaptateur CS121. La fonction de synchronisation garantit l'écriture de tous les protocoles avec des données temporelles précises.
- **Fonction graphique et statistiques** : Le serveur CS121 fournit à ses utilisateurs une visualisation simple pour la large gamme de fonctions offertes par ses capacités de supervision et de configuration. L'adaptateur CS121 possède également le meilleur outil d'analyse graphique pour l'évaluation dynamique des données dans sa catégorie.
- **Services Réseau** : Logiciel UPSMAN compatible pour la gestion des Alarmes. Supporte SNMP, HTTP, Telnet, ARP, TCP, UDP, DNS, SMTP, NTP, FTP, UPSTCP (UPSMON, UNMS), RCCMD, RCCMD2 (Outil d'arrêt du Multiserveur/Multi-OS et de messagerie). Base standard pour le nouveau système de gestion de réseau UNMS 2.
- **Email** : Le client Email intégré via SMTP peut être configuré pour relayer tous les messages ou les messages Onduleurs sélectionnés. Le client Email peut également utiliser les options de messagerie du réseau pour distribuer l'information ou utiliser les fonctions internes de messagerie électronique du réseau. Compatible avec les systèmes de messagerie électronique SMTP tels que MS Exchange, Lotus et bien d'autres.
- **SNMP I HP OpenView** : Inclut un Snap-In gratuit pour HP OpenView pour Windows. Le CS121 supporte les extensions RFC1628 MIB (Onduleurs MIB Standard) et MIB pour l'utilisation avec SITEMANAGER, SITESWITCH 4, et SENSOR MANAGER. Cela permet à l'adaptateur CS121 d'exploiter de manière optimale l'information collectée depuis les autres dispositifs disponibles à travers SNMP, comme l'ont démontré les tests effectués avec Sun Net Manager, IBM NetView, Tivoli, Unicenter, Cabletron Spectrum, ManageWise, Castle Rock et de nombreux autres systèmes de gestion de réseau basés sur SNMP. Il supporte également Ipswitch Whats UP 6 et HP/COMPAQ InsightManager.

Interface réseau type CS121

3 108 81 - 3 108 82 - 3 108 83 - 3 108 84 - 3 109 06 - 3 109 07

2. PRESENTATION DES FONCTIONS

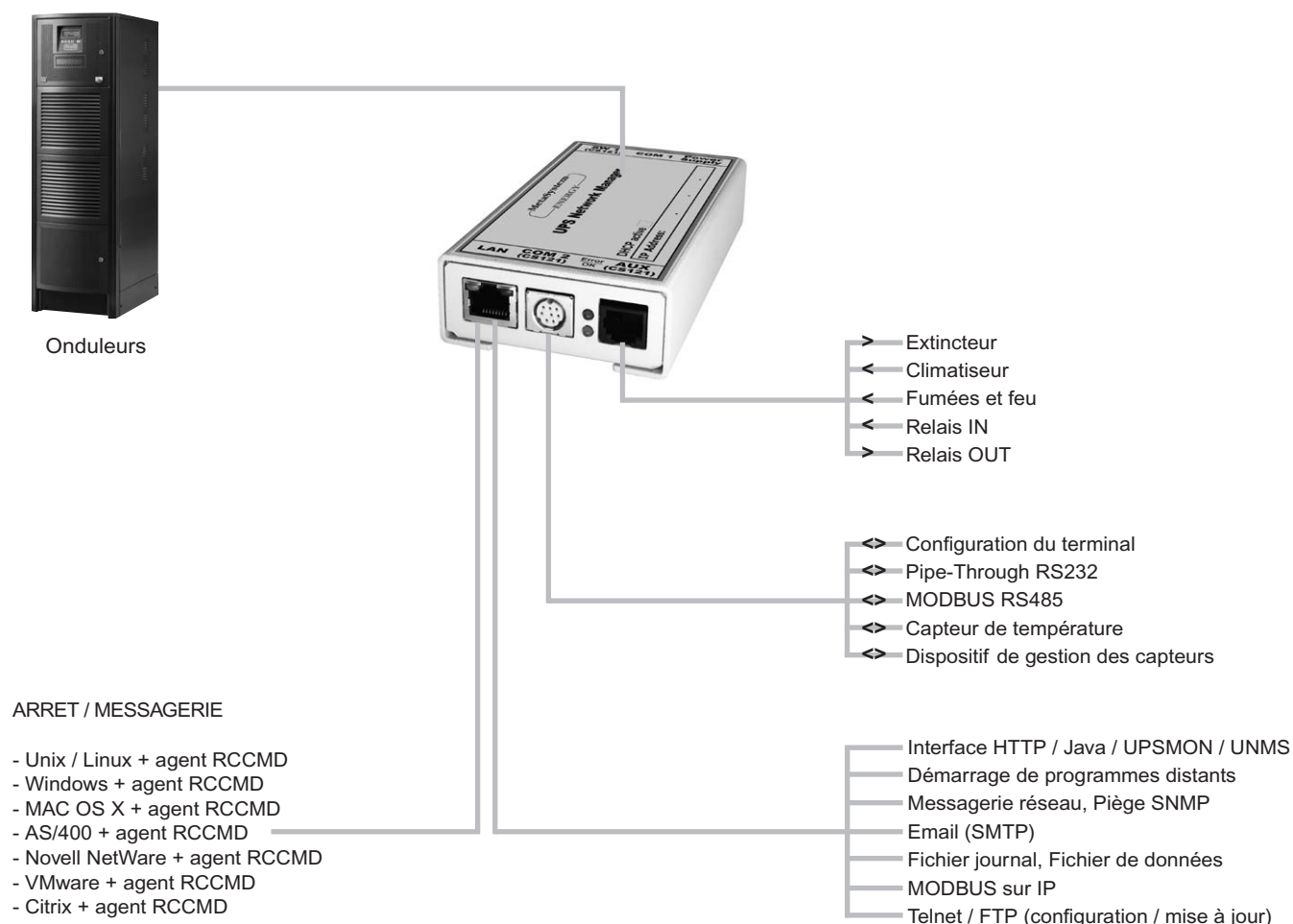


Image : Présentation des fonctions de l'adaptateur CS121. L'adaptateur CS121 B est une version économique du CS121 et ne dispose ni de COM2 (capteurs, modbus, Pipe-through, Configuration du Terminal) ni d'AUX (interface des contacts secs). Le CS121 B est par ailleurs identique au modèle plus complet CS121.

3. DONNEES TECHNIQUES

Données techniques	CS121 / CS 121 B « Externe »	CS121 / CS 121 B « Externe »
Alimentation	9 ÷ 36V CC, 350 mA	9 ÷ 36V CC, 150 mA
Dimension, poids	69 x 126 mm, 210 g	60 x 120 mm, 66 g
Ethernet	Base-T auto-détection 10 / 100 Mbit	Base-T auto-détection 10 / 100 Mbit
Interface RS-232	2 (uniquement pour la version « B »)	2 (uniquement pour la version « B »)
Interface RS-485	En option (sauf version « B »)	En option (sauf version « B »)
MODBUS sur IP	Oui (sauf version « B »)	Oui (sauf version « B »)
DEL d'indication d'état	Normal vert, démarrage/erreur rouge	Normal vert, démarrage/erreur rouge
Manuel d'utilisation	Anglais, Allemand	Anglais, Allemand
MIB	RFC 1628 et extension privée	RFC 1628 et extension privée
Température / humidité de fonctionnement	0 ÷ 40 °C 10 ÷ 80 %, sans condensation	0 ÷ 60°C 10 ÷ 80 %, sans condensation
Certifications	CE, UL	CE, UL
Garantie	2 ans	2 ans