ElecGuard+

Réf : NEEN-00011

ElecGuard+

Le ElecGuard+ est un système haute performance dans le domaine du contrôle environnemental.
De nombreuses possibilités de connexion et de mise en cascade ensemble avec la configuration par navigateur web (HTTPS) offrent des domaines d'application pratiquement illimités. Jusqu'à 32 capteurs analogiques ou 16 appareils ePowerSwitch peuvent être connectés directement au ElecGuard+.

- 16 ePowerSwitch
- 8XS (2 entrées 10A) ou
- 8XS/32 (2 entrées 16A)
- 32 capteurs analogiques
- 16 Modules digitaux à 8 entrées
- 16 Modules digitaux à 8 sorties
- Cascadable
- Protocole HTTPS
- Surveillance de l'alimentation

Document non contractuel
ElecGuard+ Fiche technique 2017 11 15 – V1.0

Description

Le ElecGuard+ offre de nombreuses possibilités d'utilisation pour le contrôle, l'administration et la surveillance de toutes sortes de conditions environnementales. La configuration flexible et confortable de jusqu'à 255 périphériques ou jusqu'à 32 capteurs est possible via le serveur web intégré.

A travers le terminal de connexion avec des contacts libres de potentiel, on peut par mise en cascade surveiller et commuter jusqu'à 128 périphériques. Grâce à cette modularité, le ElecGuard+ peut être utilisé également sans restriction dans des grandes infrastructures informatiques, et offre avec ses dimensions compactes et son prix attractif une vraie alternative aux systèmes intégrés (DMZ, salles serveurs) des différents fournisseurs.
Le ElecGuard+ est livré avec le Rackmount Dual compris. La fixation dans l'armoire serveur 19″ est ainsi assurée. Dans la 2ème fente, on peut par ex. installer un module d'entrée numérique qui permet des connectivités supplémentaires.

Fonctions

- Système sécurisé (SSL 128-bits, RSA 1024-bits).
- Système modulaire et flexible avec nombreuses possibilités d'extension.
- Surveillance de 32 capteurs (température, humidité, environnement et luminosité) ou détecteurs (fumée, mouvement, liquide).
- Surveillance de 16 capteurs de courant.
- Surveillance de 16 modules d'entrée numériques : modules DIM (128 contacts secs pour contacts de porte), capteurs d'environnement (pour signaler une présence) ou boutons-poussoirs.
- Surveillance de 16 modules DOM (128 sorties contacts secs).
- Planification de tâches pour le déclenchement d'actions programmées (pilotage prises secteur, émission de mais, messages Syslog et traps SNMP).
- Commande à distance de 16 contrôleurs de courant (ePowerSwitch Satellite 1 ou 8-Ports).
- Horloge système autonome avec synchronisation NTP pour dater des mails, messages Syslog, Logs et traps SNMP.
- Alimentation secteur redondante.
- Boîtier en métal compact avec kit de montage 19″ et kit de montage mural livrés avec.
- Installation rapide et configuration aisée via un navigateur web.
- Aide en ligne intégrée.

Document non contractuel
ElecGuard+ Fiche technique 2017 11 15 – V1.0

Caractéristiques

Input	2 power inputs Nominal voltage: 12V Max. current: 1A
Connection terminal	8 digital inputs Dry contacts
Network standards	IEEE 802.3, 10/100 Mbit/s
Network protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS
SSL technology	Version 2 and 3
Network connection	RJ45 for UTP CAT5
Max. network cable length	100 m
Terminal connection	RS232, SUB-D 9 female
Connection bus	RJ45
LED	Power, Network, Digital Input
Operating temperature	0°C to +40°C
Operating humidity	10% to 80%
Dimensions (W x H x D)	170 x 42 x 110
Weight	0.6 kg
Approvals	CE, EN55022, EN55024, RoHS
Guarantee	2 years repair/replace

ELECDAN
2 impasse de la noisette - Parc VALAD - CE401
91370 VERRIERES-LE-BUISSON - FRANCE
Tél: +33 (0) 1 60 11 44 44 - Fax: +33 (0) 1 69 20 39 63
www.elecdan-kvm.com - sales@elecdan.com

Document non contractuel
ElecGuard+ Fiche technique 2017 11 15 – V1.0