

EDL 1200: Energy Data Logger pour EMS

Votre atout en matière d'efficacité énergétique

Avec leurs nombreuses options de communication et leur pare-feu intégré, les SAUTER Energy Data Loggers (EDL) sont les équipements idéals pour la collecte de données. Ils permettent d'enregistrer localement toutes les données de capteurs ou de compteurs d'un site de manière fiable et peu coûteuse, tout en étant indépendant de la gestion technique du bâtiment. D'un point de vue sécuritaire, un stockage sur plusieurs jours est possible afin de parer à une éventuelle coupure de la connexion avec le serveur EMS, pour qui les données sont mises à disposition lors de la synchronisation régulière et sécurisée.



Domaine d'utilisation

Les SAUTER EDL offrent la souplesse de connecter une grande gamme de systèmes au serveur EMS et de bénéficier alors de tous les avantages de la solution logicielle SAUTER EMS sans avoir besoin d'utiliser la gestion technique de bâtiment. Disponible en version "Cloud" (option hébergé) ou en version locale (option système), SAUTER EMS est une solution complète pour la gestion des données énergétiques. Le SAUTER EDL dispose de la palette la plus variée de pilotes de communication. Les pilotes BACnet/IP, Modbus (IP-RTU), M-Bus et KNX/IP sont inclus dans la version de base du logiciel interne.

Garder votre logiciel interne toujours à jour

Les SAUTER EDL possèdent une suite logicielle interne régulièrement mise à jour pour inclure de nouvelles fonctions et améliorer les fonctions existantes. La sécurité est aussi une préoccupation majeure de SAUTER pour ses clients et les paquets de mise à jour incluent les patches de sécurité nécessaires pour garder les systèmes aussi sécurisés que possible. L'option de maintenance logicielle annuelle permet de toujours disposer de la dernière version de la suite logicielle EDL. Cette option est activable pour tous les SAUTER EDL, à tout moment.

Caractéristiques

- Aucune partie mobile
- Aucun ventilateur
- Mémoire sur carte flash

Description technique

- Alimentation électrique : 24 V=, max. typ. 2,4 W par bornier équipé de bornes à vis Phoenix
(Note : Le bloc d'alimentation n'est pas compris)

Products

Type	Description
EDL1200F001	EDL 1200 EMS Energy Data Logger sans logiciel
EDL1200F002	(EDL) 10 points de données EDL de 1 à 100 DP
EDL1200F003	(EDL) 100 points de données EDL de 101 à 1.000 DP
EDL1200F004	(EDL) 1.000 points de données EDL de 1.001 à 10.000 DP

Hardware Options

Type	Description
EDL1200F010	EDL 1200 GB LAN module (1 x RJ-45)
EDL1200F011	EDL 1200 WLAN module (802,11 a/b/g/n)
EDL1200F012	EDL 1200 RS-232 module (connexion 2 x DB9)
EDL1200F013	EDL 1200 RS-422/485 module (connexion 2x DB9)

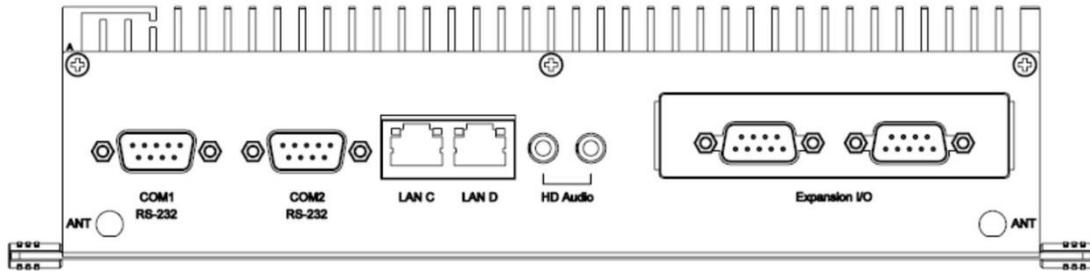
Software Options

Type	Description
EDL140F001	(EDL) Pilote Wurm/IP Refrigeration Systems *
EDL140F002	(EDL) Pilote Danfoss Refrigeration Systems *
EDL140F003	(EDL) Pilote Elreha Refrigeration Systems *
EDL140F004	(EDL) Pilote SNMP (Simple Network Management Protocol) *
EDL140F005	(EDL) Pilote SQL (Database Connection) *
EDL140F006	(EDL) Pilote SAIA-S-Bus IP (UDP)*
EDL140F007	(EDL) Pilote Siemens Simatic S5/S7*
EDL420F001	(EDL) Maintenance logicielle annuelle depuis la date de livraison
EDL420F004	(EDL) Remise en vigueur de la maintenance logicielle, par mois non couvert

* La disponibilité des pilotes est soumise à la compatibilité des versions logicielles. (Détails dans EDL driver datasheet)

Schéma de raccordement

Vue de face EDL 1200



Vue arrière EDL 1200

