



Line-EDS-cloud

Line-EDS-cloud, Systèmes de collecte de données dans le nuage (Big Data). Site web intégré.

Code: M61055.

- > Protocole: Modbus | API's | web
- > Générique Modbus: 1
- > Logiciel intégré: API's de: AZURE AWS GOOGLE DEXCELL MyCIRCUTOR
- > Communications: Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line
- > Sortie Transistor: 2
- > Montage: DIN rail

La description

La **Line-EDS-Cloud** est un Gateway conçu pour intégrer des équipements de terrain avec des systèmes de surveillance et de télégestion situés dans le Cloud. Ce module permet de lire les variables de tout équipement Modbus (TCP ou RTU) du marché et de les charger sur des plateformes Cloud, telles qu'AmazonWebServices, Google Platform ou Azure.

En programmant l'équipement, nous pouvons intégrer toute logique d'action sur les sorties analogiques ou numériques, et nous pouvons donc créer un système automatisé de gestion qui réalise des actions en fonction des signaux d'entrée.

La connectivité avec l'équipement peut être réalisée par des réseaux câblés (Ethernet) ou sans fil (Wi-Fi).

Application

Les applications de cet équipement sont la mesure et le contrôle de toute installation, y compris sur des plates-formes Cloud :

- Azure
- AWS
- Google Cloud
- Plates-formes Cloud API



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: M61055.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300V
Consommation	11 ... 28 VA
Fréquence	50 ... 60 Hz
Tension nominale	120 ... 264 V ~

Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT III 300V
Consommation	2.5 ... 7 W
Tension nominale	190 ... 300 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	52.5 x 118 x 70 (mm)
Type de vis	Plat, M2.5
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Torque	≤ 0.4 Nm
Coupe du câble des bornes d'alimentation	2.5 mm ²
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	0,18

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP30, Avant: IP40
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95%
Température de stockage	-20 ... +80 °C
Température de travail	-10 ... +50 °C

Règlementation

Certifications	UL 61010-1
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UL 61010-1

Communications

Puissance rayonnée effective (ERP)	11,25 dBm
Adresse IP pour les communications locales	100.0.0.1
Mode de connexion au réseau	DHCP ON / OFF (ON par défaut)
Puissance isotrope rayonnée effective (PIRE)	13,4 dBm
Bande	2,4 GHZ.
Bus de terrain	RS-485



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: M61055.

Bits de données	8
Bits d'arrêt (ModBus)	1-2
Connecteur	RJ-45
Parité	non-pair-impair (ModBus)
Protocole	Modbus RTU / Modbus TCP-IP / Web server - MQTT / REST
Vitesse	Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 9600-19200-38400-57600-115200
Normes	IEEE 802.11 ac / a / b / g / n
Puissance de sortie maximale	8,9 dBm
Mécanisme de connexion	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable Wi-Fi

Interface utilisateur

LED	5 LED
-----	-------

Sorties numériques de transistor

Largeur d'impulsion	1 ms
Quantité	2
Type	Optocoupleur (Collecteur Ouvert)
Sortie d'impulsions, fréquence maximum	500 Hz
Sortie d'impulsions, courant maximum	120 mA
Tension maximale	48Vcc

Line-EDS-cloud

Systèmes de collecte de données dans le nuage (Big Data). Site web intégré.

CODE	TYPE
M61055.	Line-EDS-cloud

Bus-Line : système de communication RS-485, avec connecteur latéral entre modules



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: M61055.

Dimensions

