

Line-EDS-cloud

Line-EDS-cloud,Systèmes de collecte de données dans le nuage (Big Data). Site web intégré.,Protocole: Modbus | API's | web,Générique Modbus: 1,Logiciel intégré: API's de: AZURE AWS DEXCELL ,Communications: Ethernet | RS-485 | Bus-Line,Sortie Transistor: 2,Montage: DIN rail,

Code: D70050.

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 platesformes 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).

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: D70050.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
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)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
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

Réseau de communication

Mécanisme de connexion	RJ-45
Mode de connexion	DHCP ON / OFF (ON par défaut)
Protocole	Modbus RTU / Modbus TCP-IP / Web server - MQTT / REST
Technologie / Interface	Ethernet 10 /100 BT

Interface utilisateur

LED	5 LED

Sorties numériques de transistor

Largeur d'impulsion	1 ms

Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

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

Communication série

Protocole	Modbus RTU
Technologie / Type	RS-485

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

CODE	TYPE	Logiciel intégré	Sortie transistor	Générique Modbus	Communications	Protocole
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus | API's | web

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

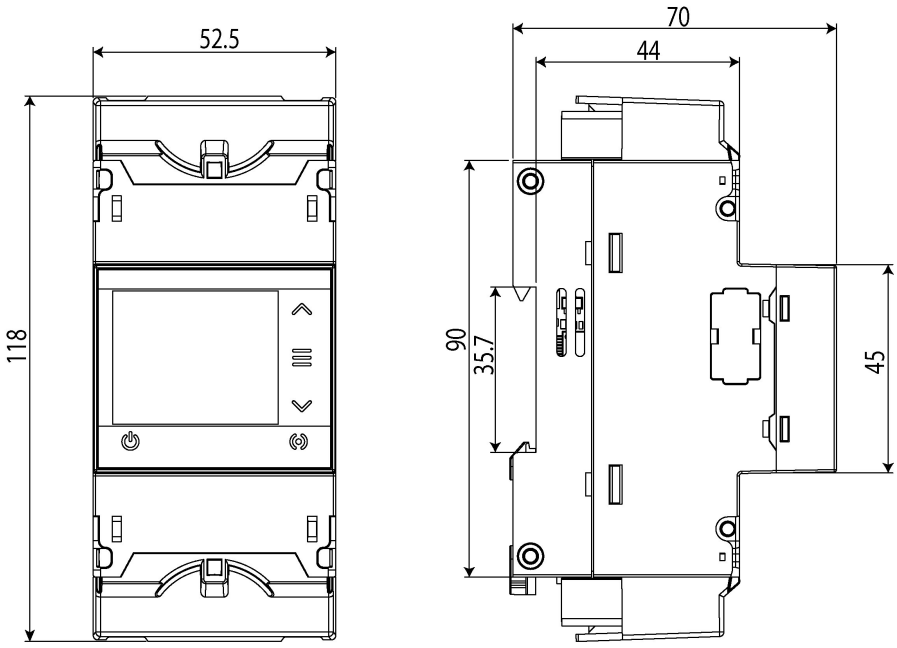


Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Dimensions



Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.