# KIT REP LoRa

KIT REP LoRa, Kit comunicacions Repetidor LoRa, estructura + base + ancoratges per a muntatge no inclosos,

Code: E83R020000000 **DESCATALOGADO**

## Descripció

STM és un analitzador intel·ligent de fins a 32 canals. Dissenyat específicament per a la supervisió de strings fotovoltaics, el STM permet el màxim rendiment del camp fotovoltaic gràcies a la seva alta precisió de mesura .
La solució està composta per diferents mòduls:

STM-C: Mòdul dotat de la intel·ligència per realitzar càlculs de potència, comparació de rendiments de strings, detecció de corrents inversos, etc.
A més incorpora:

- Entrada de tensió (1.500 V c.c.)
- 4 entrades digitals lliures de tensió
- 1 entrada analògica 0/4...20 mA
- 1 entrada per a Pt100 o Pt1000
- Mòdul de comunicació Wireless LoRa

STM-S: Mòdul de mesura de corrents que incorpora 4 canals de mesura fins a 42 A cadascun. Es poden connectar fins a 8 mòduls STM-S per assolir els 32 canals.
La seva modularitat, flexibilitat d'instal·lació, intel·ligència i robustesa fan del STM l'equip perfecte per supervisar el funcionament correcte del camp fotovoltaic.

## Aplicació

Supervisió de strings fotovoltaics en hortes solars i en instal·lacions d'autoconsum.


Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

# KIT REP LoRa

Analitzador per a strings Fotovoltaics

Code: E83R020000000

## Especificacions

**STM-SHUNT**
Mòdul de control per a mesurament FV mitjançant shunt

| CODI | TIPUS | Descripció |
|---|---|---|
| E82C00. | STM-C-485 | STM-C-485, Mòdul de control d'equips per a la supervisió d'instal·lacions fotovoltaiques amb comunicacions RS-485 |
| E82C10. | STM-C-LoRa | STM-C-LoRA, Mòdul de control d'equips per a la supervisió d'instal·lacions fotovoltaiques amb comunicacions LoRA |
| E82S00. | STM-S | STM-S, STM-S, Mòdul amb 4 sortides de mesura |
| E83R020001000 | KIT REP LoRa | Kit comunicacions Repetidor LoRa, estructura + base + ancoratges per a muntatge inclosos |
| E83R020000000 | KIT REP LoRa | Kit comunicacions Repetidor LoRa, estructura + base + ancoratges per a muntatge no inclosos |
| **Control module** | | |
| E82CP1. | STM-CP-485 | Mòdul de control amb mesura de tensió 1500 Vcc, born positiu, Comunicacions RS-485 |
| E82CN1. | STM-CN-485 | Mòdul de control amb mesura de tensió 1500 Vcc, born negatiu, Comunicacions RS-485 |
| E82CP20010000 | STM-CP-LoRa-F868 | Mòdul control LoRa amb mesura corrent en positiu, freqüència 868 MHz |
| E82CP20020000 | STM-CP-LoRa-F915 | Mòdul control LoRa amb mesura corrent en positiu, freqüència 915 MHz |
| E82CN20010000 | STM-CN-LoRa F868 | Mòdul control LoRa amb mesura corrent en negatiu, freqüència 868 MHz |
| E82CN20020000 | STM-CN-LoRa F915 | Mòdul control LoRa amb mesura corrent en negatiu, freqüència 915MHz |
| **Current measurement module** | | |
| E82SN0. | STM-SN | Mòdul per a mesura de corrent en negatiu, 25 Acc |
| E82SP0. | STM-SP | Mòdul per a mesura de corrent en positiu, 25 Acc |
| **Protective cover** | | |
| E82SX0. | T-STM-S | Tapa protecció STM-SP/SN |
| E82CX0. | T-STM-C | Tapa protecció mòduls STM-CP/CN |

The minimum configuration of the STM solution is made up of an STM-C module and an STM-S module

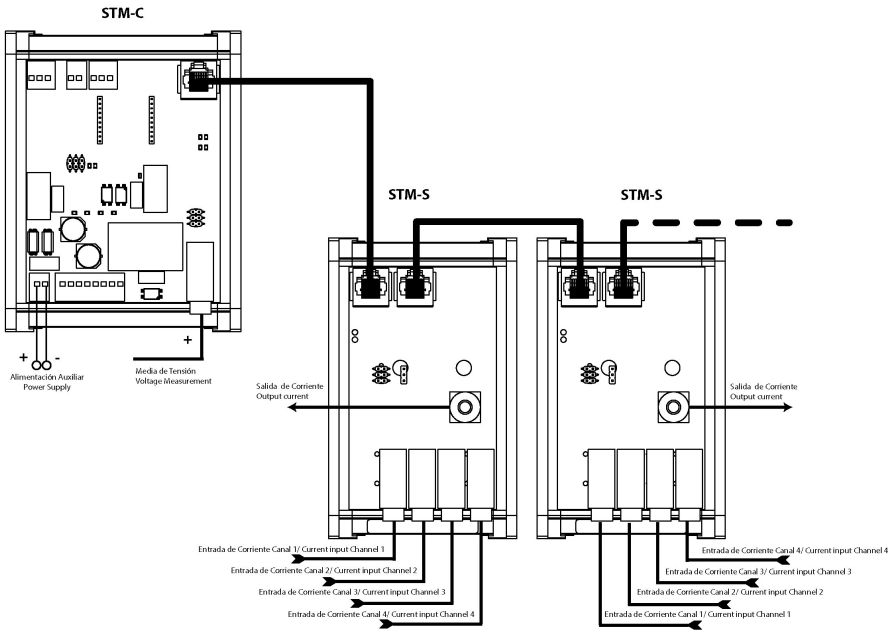

Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

# KIT REP LoRa

Analitzador per a strings Fotovoltaics

Code: E83R020000000

## Conexions





Data de creació: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.