

E-Spectro IR

E-Spectro IR je optická IR sonda pro automatizovaný odečet elektroměrů přes IEC 62056-21 a DLMS/COSEM. Je určena pro přesný čtvrt hodinový sběr dat v energetice a utility projektech.

HLAVNÍ FUNKCE

- 1 optický IR odečet elektroměrů přes IEC 62056-21 a DLMS/COSEM
- 2 synchronizovaný 15min odečtový cyklus a přesná kontrola času
- 3 OBIS hodnoty: 1.8.x, 2.8.x, 36.7, 32.7, 31.7, 33.7 a 14.7
- 4 LoRaWAN přenos dat pro dálkový sběr bez ruční návštěvy měřidla



KOMPATIBILITA

Podporované elektroměry: Landis+Gyr, Iskraemeco, ZPA, Siemens, ADD a Apator.

Technické parametry

ROZMĚRY ZAŘÍZENÍ

615 x 115 x 36 mm

HMOTNOST ZAŘÍZENÍ

275 g

IR SONDA

průměr 315 mm / 60 g

KABEL / KONEKTOR SONDY

0,5-1 m / USB-C

NAPÁJENÍ

Li-ion 21700, 3,7 V

PROVOZNÍ TEPLOTA

-40 °C až +85 °C

KOMUNIKACE / INTERVAL

LoRaWAN / synchronizovaných 15 min

VYSÍLACÍ PERIODA

15 min (lze nastavit podle potřeby)