

Lecteurs UHF

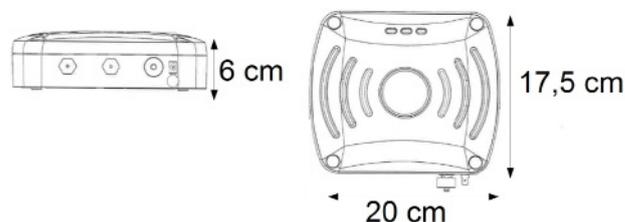
Lecteurs longue portée

Fiche technique (LEC05DE0100-GB5 + INT05DE0100)

Description

Lecteur longue portée Deister UHF TSU200, 865-928 Mhz, RS485.

À utiliser spécifiquement avec le convertisseur RS485 vers Data/Clock Deister (Référence produit INT05DE0100).



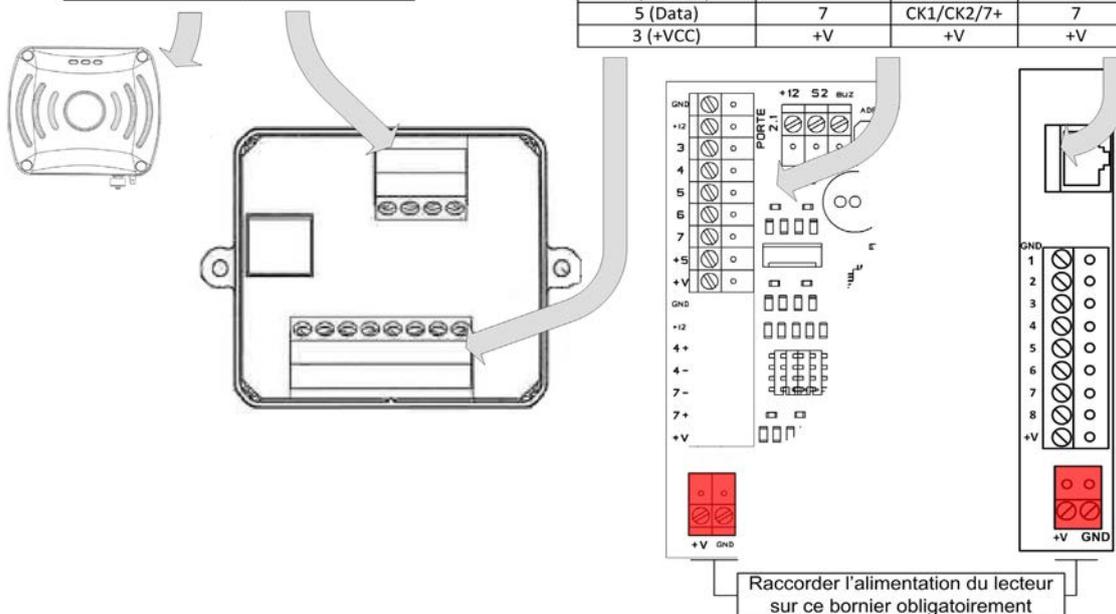
Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible (ou IAPS) connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).

Câblage

| Correspondance interface-lecteur | |
|----------------------------------|-------------|
| LEC05DE0100-GB5 | INT05DE0100 |
| GND | 3 |
| RS485-A | 2 |
| RS485-B | 4 |
| +VCC | 1 |

| Correspondance borniers | | | |
|-------------------------|-------|------------|---------|
| INT05DE0100 | MDP1A | MDPES/2 | MB/RJ45 |
| 2 (GND) | GND | GND | GND 1 |
| 7 (green LED) | 3 | VV1/VV2/4- | 3 |
| 4 (Clock) | 4 | DA1/DA2/4+ | 4 |
| 8 (red LED) | 5 | VR1/VR2/7- | 5 |
| 5 (Data) | 7 | CK1/CK2/7+ | 7 |
| 3 (+VCC) | +V | +V | +V |



Caractéristiques principales

| Caractéristiques | Valeurs |
|--------------------------|------------------------------|
| Tension d'alimentation | 10 V min, 30 V max |
| Consommation | 40 mA |
| Raccordement | MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES |
| Distance de raccordement | 100 m |
| Pilote UTIL | 12 Deister DataClock 44 bits |

Recommandations : raccordement des équipements situés en zone non sécurisée

Afin de prévenir les tentatives d'intrusion par court-circuit des lecteurs situés en zone non sécurisée, il est recommandé de protéger leur alimentation par un fusible, conformément au schéma présenté.

Schéma de raccordement type :

