



TETRAEDRE

FAMILLE TRMC-1



LE TÉLÉTRANSMETTEUR SUR BATTERIE AVEC UNE ENTRÉE APPAREIL IOT 4G POUR LE SMART METERING À COÛT TRÈS COMPÉTITIF

- COMPATIBLE AVEC DE TRÈS NOMBREUX MODÈLES DE COMPTEUR DU MARCHÉ
- FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE DURANT PLUS DE 10 ANNÉES : 6'000 CONNEXIONS
- LE MEILLEUR DE SA CATÉGORIE POUR LES APPLICATIONS DE TERRAIN ULTRA ÉLOIGNÉES
- CONFIGURATION ET MODIFICATIONS À DISTANCE
- FACILE À INSTALLER ET À CONFIGURER

CONTACTEZ-NOUS POUR DISCUTER DE VOTRE PROJET :
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



DESCRIPTION

LE TRMC-1 EST UN ENREGISTREUR-TRANSMETTEUR BASIQUE FONCTIONNANT SUR BATTERIE, CONÇU POUR RELEVER À DISTANCE UN COMPTEUR. LE TRMC-1 FOURNIT LA MEILLEURE SOLUTION IOT POUR CONSTRUIRE DES RÉSEAUX RENTABLES ET FIABLES DE COMPTEURS INTELLIGENTS.

ENTRÉES-SORTIES

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232 OPTICAL IR HEAD
- RS-232
- SCR CODER
- IEC1107
- ENTRÉES D'IMPULSIONS
- ENTRÉES DIGITALES (TOR)
- CAPTEUR DE TEMPÉRATURE
- M-BUS
- DLMS

MÉMOIRE

- 100'000 MESURES
- CHANGEMENT DE CONFIGURATION A DISTANCE

TRANSMISSION

- AU CHOIX:
 - GSM 2G/3G
 - GSM 4G
 - ETHERNET
- NOUS PROPOSONS ÉGALEMENT DES CARTES SIM À PRIX COMPÉTITIF

BOÎTIER

- DIMENSIONS : 197 mm x L 90 mm x 62 mm (HORS ANTENNE)

ALIMENTATION

- BATTERIE AMOVIBLE : 3.7 VDC/ 8 Ah
- BATTERIE PACK OPTIONNEL : 16 Ah, 32 Ah
- POSSIBILITÉ DE LE RACCORDER AU 230V VIA UN ADAPTATEUR SECTEUR
- AUTONOMIE :
 - 3'000 CONNEXIONS (ENVIRON 10 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR 8 Ah)
 - 6'000 CONNEXIONS (ENVIRON 16 ANS AVEC 1 TRANSMISSION PAR JOUR 16 Ah)

VERSIONS

- TRMC-1-SCR-CODER
- TRMC-1-MBUS
- TRMC-1-ELEC, SANS TÊTE OPTIQUE OPTIC-232
- TRMC-1-MODBUS
- TRMC-1-IMPULSIONS
- TRMC-1-TEMPÉRATURE

DOMAINES D'UTILISATION

- ÉNERGIES
 - GAZ
 - EAU
 - ÉLECTRICITÉ
 - CHALEUR
 - SOLAIRE
 - EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
- INDUSTRIE
 - SUIVI À DISTANCE
 - SYSTÈMES D'ALARMS

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND

TEL +41 32 730 61 51
SALES@TETRAEDRE.COM