



Modem industriel LTE Cat 4, 3G/2G, Micro USB, IP30 | TRM200

Référence GC-TRM200

Modem cellulaire industriel avec connectivité 4G-LTE (Cat 4), 3G, 2G.

- Alimentation via Micro-USB
- Consommation d'énergie: 3.2 W
- 3× LEDs d'indication
- 1× emplacement mini-SIM
- 1× antenne SMA
- Dimensions : 74.5 × 25 × 64.5mm
- Poids : 274g

Le TRM200 est un modem industriel 4G-LTE Cat 4 (rétro-compatible 3G / 2G) offrant des débits allant jusqu'à 150 Mbps en téléchargement et 50 Mbps en transmission.

Son port micro-USB simplifie les connexions en combinant l'alimentation du modem (de seulement 3,2 W) et le transfert des données.

Le modem TRM200 offre un accès Internet fiable adapté à un large éventail d'applications IoT et M2M telles que les API industrielles dans les lignes de fabrication, les contrôleurs de réseau intelligents.

Compatible avec plusieurs systèmes d'exploitation, y compris Linux et Windows, il prend en charge une carte SIM de type Mini SIM 2FF.



Son boîtier robuste en aluminium certifié IP30, son faible poids de seulement 274g et ses dimensions compactes (74,5 × 25 × 64,5 mm) permettent notamment de répondre à toutes les applications à espace restreint.



LTE Cat 4 pour la communication M2M



Boîtier en aluminium robuste



Appareil accessible et configurable via USB



Faible consommation d'énergie



Format compact, intégration facile



Antenne externe pour une meilleure couverture

SPÉCIFICATIONS

MOBILE

MODULE MOBILE 4G - Cat 4 jusqu'à 75 DL/50 UL Mbps, 3G - Jusqu'à 42 DL/5,76 UL Mbps, 2G - Jusqu'à 236,8 DL/236,8 UL kbps

VERSION 3GPP Version 9

ALIMENTATION

CONNECTEUR microUSB

PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE 5V - alimenté via microUSB

CONSOMMATION D'ÉNERGIE Inactif : < 0,9 W, Max : < 3,2 W

INTERFACES PHYSIQUES

VOYANT(S) 1x LED d'alimentation, 1x LED réseau, 1x LED mobile

CARTE SIM 1x emplacement SIM (Mini SIM - 2FF), 1,8 V/3 V

ALIMENTATION 1x microUSB

ANTENNES 1x SMA pour mobile

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

T° DE FONCTIONNEMENT -40 °C à 75 °C

HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT 10% à 90% sans condensation

INDICE DE PROTECTION IP30



LOGICIEL TRM

PILOTE USB RUT#03 DU LOGICIEL TRM Windows 7/8/8.1/10, Linux 2.6 ou version ultérieure, Android 2.3/4.0/4.2/4.4/5.0/5.1/6.0/7.0

PILOTE NDIS Windows 7/8/8.1/10

HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES ET HOMOLOGATIONS DE TYPE

RÉGLEMENTATION(S) CE, UKCA, CB, EAC, UCRF, DEEE

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

MATÉRIAU DU BOÎTIER Boîtier en aluminium

DIMENSIONS (L X H X P) 74,5 × 25 × 64,5 mm

POIDS 274 g

OPTIONS DE MONTAGE Rail DIN, montage mural, surface plane (tous nécessitent un kit supplémentaire)

CONTENU DU PACK



TRM200



1x Antenne mobile (SMA-Mâle)



Câble Micro-USB (0.8m)



1x Clé Hex



SCHÉMA(S)

