

KMN-ORD-SE

ORDINATEUR QUADRICOEUR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Processeur	<ul style="list-style-type: none"> Processeur quadricoeur Intel® Core i7 (6822EQ Skylake) 4 x2.0GHz (2.8 GHz) de 6e génération avec turbo boost et résistant aux température élevées
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Compatible Windows 7™, 8™ et 10™ Windows 10™ Pro offert en option (<i>KMN-OPT-WIN10PROA</i>)
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 8 Go DDR4 par défaut, 16 Go optionnel
Stockage SSD	<ul style="list-style-type: none"> 256 Go par défaut, options de 480 Go, 1 To et 2 To (<i>Option KMN-OPT-SSD480A, KMN-OPT-SSD1TA ou KMN-OPT-SSD2TA</i>)
Communication	<ul style="list-style-type: none"> WiF : 802.11 ac (Intel® sans fil double bande AC-3165), Bluetooth 4.2 Ethernet Intel® I219-V/LM, GB-LAN IEEE1588 à faible consommation, 10/100/1000 Base-T, RJ45
GPS	<ul style="list-style-type: none"> Récepteur A-Gps U-blox LEA-6R (GPS/Galileo/Glonass). 50 canaux rapides AGPS précis + navigation automobile à l'estime (ADR) Accéléromètre/gyroscope 3 axes
LTE	<ul style="list-style-type: none"> Module sans fil Sierra MC7455 (<i>Option KMN-OPT-CELLTEB</i>) Module évolué embarqué Cat-6 permet une vitesse de téléchargement jusqu'à 300 Mbit/s Bandes de fréquences: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41 Approbations: AT&T, Bell, Rogers, Sprint, T-Mobile, Telus, Verizon, Vodafone, US Cellular Certifications: CE, FCC, GCF, IC, NCC, PTCRB
Deux emplacements SIM	<ul style="list-style-type: none"> 1 x dans le panneau avant 1 x Intégré à la carte

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- S'installe dans le tableau de bord d'un véhicule.
- Fabriqué sur mesure pour l'environnement d'un véhicule de services de police.
- En aluminium robuste et léger et traitement anti-humidité spécialement conçu pour assurer un fonctionnement prolongé même sous les conditions les plus extrêmes.
- Fabriqué pour les environnements extrêmes et une gamme étendue de températures. -40C, +85C (-40F, 185 F)
- Processeur Intel i7 quadricoeur puissant, jusqu'à 16 Go de MEV.
- Station d'accueil non requise

TESTS ET CERTIFICATS

Norme ferroviaire	<ul style="list-style-type: none"> EN-50155
Conformité :	<ul style="list-style-type: none"> ECE 10R-04, FCC et CE
Robustesse :	<ul style="list-style-type: none"> ISO 16750 - Véhicules routiers - Conditions environnementales et essais électriques des équipements électriques et électroniques En aluminium haute performance conçu géométriquement pour résister aux chocs. Couvercle en acier haute densité.
Norme électromagnétique (CEM) :	<ul style="list-style-type: none"> C-Tick, REG no 10
Recyclage :	<ul style="list-style-type: none"> WEEE 2002/96/EG, RoHS 2002/95/EC, REACH 2006/121/EC
Environnement :	<ul style="list-style-type: none"> Sa qualité a été testée par un membre du International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)



ORDINATEUR QUADRI-COEUR

FABRIQUÉ SUR MESURE
POUR LES SERVICES DE
POLICE

INTERFACE E/S

- 2 x CAN-Bus, Data-I/O's, VSS - et détection de changement de vitesse
 - SAE J1939, ISO 11783 et NMEA 2000
- 4 x ports USB 3.0
- 1x port d'affichage
- 2x ports LVDS (dédiés à l'écran Kommander™)
- 1 x RJ45
- 1 x port RS232/RS485 (configurable), 3 de plus en option
- 1 x entrée vidéo. 4 entrées vidéo en option.
 - Décodeur vidéo Conexant CX23885 PCI-E
 - Détection et configuration standard automatique A/V. NTSC, PAL, SE-CAM.
- 1 x connecteur DC (entrée micro)
- 1x port WiFi RF (connecteur fakra)
- 1 x port GPS RF (connecteur fakra)
- 2x port LTE RF (diversité, connecteur fakra)
- 3x entrées numériques (faible activité)
 - 0V ... 36 V, Logic-H +5V, onduleurs internes.
 - VSS (capteur de vitesse du véhicule)
 - VDS (détection direction véhicule); changement de vitesse
- 4x entrées numériques (activité élevée)
 - 10V ... 36V, Logic-H +11V, onduleurs internes
 - Lecture API via prédémarrage T-LINK / Réveil du sys. sous conditions arctiques
- 4 x entrées analogiques
 - 1 x 0...50VDC
 - 3 x 0...10VDC
- 4x sorties numériques
 - Niveau de tension selon la puissance d'entrée
 - Protection contre les court-circuits et charges inductives

ALIMENTATION

- 9-24 V c.c. (Sans convertisseur)
- Pile de secours interne en cas d'interruption soudaine d'alimentation et contrôle de la fermeture des applications

DIMENSIONS

- Taille universelle 1 DIN
- Largeur x longueur x hauteur (163 x 177 x 50)mm, (6,42 x 6,97 x 1,97) pouces

TEMPÉRATURE

- Température de fonctionnement : -40C, +85C (-40F, 185 F)
- Humidité : 0%, 90% HR

SÉCURITÉ

- Technologie Intel vPro™
- TPM 2.0
- Bios conforme NIST

GARANTIE

- 3 ans par défaut, 10 ans optionnel.
- Moyenne des temps de bon fonctionnement (M.T.B.F.): 5 ans

ACCESSOIRES INCLUS

Câble d'alimentation
(3.5m)



Câble vidéo (1.5m)



Harnais de 3 câbles
DB9



Câble E/S (3.5m)



Câble E/S (0.5m)



Support 1 DIN

