



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (Prelude V2.6 et V3)

CPU	Tegra II Dual Core 1.0GHz
RAM	256MB DDR RAM (32Bit)
Flash	512MB NAND Flash
Video	Full HD 1080p

Interfaces	VGA SUB-D 15
	Sortie Audio
	Entrée Micro
	SDCard SDHC (push-push)
	SIM Card (push-push)
	1 x Ethernet 10/100
	3 x USB 2.0 Host
	1 x USB Device
	2 x Ports série RS232
	Jusqu'à 3 Entrées TOR isolées
	1 x Sortie Relais NO/NF
	Antenne GSM
	Antenne GPS

Carte d'extension Lecteur de cartes à puce	2 x Ports série RS232
	2 x interfaces CAN
	4 x Entrées TOR
	Mémoire FRAM

Option	Wifi
--------	------

OS	WINCE 6.0
	WINCE 7.0 (V3 uniquement)

Modem	3G / GPRS/ GSM
	Classe 12

GNSS	Haute sensibilité (-165dBm)
------	-----------------------------

Alimentation	10 – 32V DC
--------------	-------------

Format	DIN Autoradio
--------	---------------

Dimensions	185 x125x50 mm
------------	----------------

Dissipation	5W
-------------	----

Température	-25°C à 70°C
-------------	--------------

Destiné au marché professionnel de la télématique, Prelude est la solution la plus optimisée pour l'embarqué et les solutions communicantes.

- Format DIN autoradio
- Haute performance
- Optimisé pour l'embarqué
- Très faible consommation
- Facilité de déploiement
- Fiabilité et robustesse
- Solution éprouvée



Photo non contractuelle



Prelude est un équipement de nouvelle génération destiné aux applications embarquées communicantes.

Combinant haute performance, fiabilité, faible consommation et richesse d'interfaces, Il répond aux besoins des applications les plus exigeantes en termes de connectivité, de puissance de calcul et de ressources graphiques.

Prelude est un produit évolutif intégrant les technologies les plus récentes. Equipé d'un modem 3.5G et d'un module GNSS (positionnement GPS et GLONASS) hyper sensible et d'un processeur très performant. Il peut accueillir une carte métier spécifique en fonction des besoins de l'application (interface bus CAN, Wifi).

Avec une plage d'alimentation de 10 à 32V, une faible consommation et un format DIN autoradio, Prelude s'intègre parfaitement dans un véhicule léger, un poids lourd, un bus ou un camion-citerne, sans nécessiter aucune ventilation forcée.

Associé au serveur de communication Eps.net, il fournit une solution communicante performante pour toutes les applications de gestion de flotte et de suivi de mobiles et permettra de réduire à la fois les temps et les coûts de développement mais également les coûts opérationnels en optimisant les flux de données échangés avec le serveur.

CEDARNET

Les Marches de l'Oise
100, rue Louis Blanc
60160 Montataire

