

# PANEL PC

## 10,4" - ATOM N270

- Ecran 10,4" TFT LCD
- Résolution 800 x 600
- Intel Atom 1.6 GHz N270
- 2 ports 10/100/1000 Mbps, 4 ports USB 2.0 + 2 internes
- 1 port RS232, 2 ports RS232/422/485 \*
- Encastrable ou Vesa 75
- Face avant IP 65 / NEMA 4



### DESIGNATION :

Le MMI-4107AN, 10,4" TFT LCD (250 cd/m<sup>2</sup>), couleur est un panel PC industriel, sans ventilation, avec radiateur. Il est équipé d'un processeur à faible consommation : Intel Atom N270 1.6 GHz, disponible avec Compact Flash et/ou Disque Dur 2.5" et une mémoire pouvant aller jusqu'à 2 Go.

Compact, le MMI-4107AN est idéal pour une utilisation dans les domaines de l'Industrie, l'Agroalimentaire, le Tertiaire, le Médical, le Transport, l'environnement, la chimie et d'autres applications spécifiques de Contrôle/Commande.

### PORTS

<b>Ethernet</b>	2 ports 10/100/1000 Mbps
<b>USB</b>	4 ports USB 2.0 (+2 Internes)
<b>VGA</b>	1 port VGA
<b>Série</b>	1 port RS232 2 ports RS232/422/485 *
<b>Parallèle</b>	Non
<b>PS/2</b>	Non
<b>E/S Audio</b>	1 MIC, 1 line-in, 1 line-out
<b>Compact Flash</b>	1 port CF
<b>Extension</b>	1 slot mini PCI Express

### SPECIFICATIONS MECANIQUES

<b>Face avant</b>	IP65 / NEMA 4
<b>Construction (Façade / Chassis)</b>	Façade Inox ou Noir / ABS Noir
<b>Alimentation *</b>	11-32 VCC±10% Boitier externe : 11-32VCC/220VAC
<b>Consommation</b>	1.25A
<b>Fixation</b>	Encastrable / Vesa 75
<b>Dimensions</b>	317 x 243 x 76 mm
<b>Découpes</b>	303 x 229 mm
<b>Poids</b>	5,5 Kgs

### SPECIFICATIONS ECRAN

<b>Ecran</b>	10,4" TFT LCD
<b>Luminosité</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	300 : 1
<b>Résolution native</b>	800 x 600
<b>Technologie Tactile</b>	4 fils type résistif, au pixel
<b>Angle de Vision</b>	130 / 110
<b>Durée de vie</b>	20 000 H
<b>Nombre de couleurs</b>	262 144
<b>Taille de l'écran</b>	212 x 159mm
<b>Temps de réponse</b>	15 ms
<b>Dureté de surface</b>	4G
<b>Résistance aux vibrations</b>	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC
<b>Tenue aux chocs</b>	10 à 25Hz (direction X,Y,Z 2G, 30 minutes)

### CONFIGURATION

<b>Processeur</b>	Intel Atom N270 1.6 GHz FSB 533 MHz
<b>Mémoire</b>	1 x socket, DDR2 SDRAM jusqu'à 2 Go
<b>Stockage (DD)</b>	2,5" SATA 80, 120, 320 Go standard, 80 Go automotive, 160 Go industriel, Compact Flash d'une capacité de votre choix *
<b>OS</b>	Windows Seven, CE 6.0, XP Pro. Embedded standard
<b>Lecteurs</b>	Non
<b>Connexions</b>	Wifi, Bluetooth, GPRS

### SPECIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

<b>Ventilateur</b>	Sans ventilateur / Radiateur
<b>T° de fonctionnement</b>	0°C~+50°C
<b>T° de stockage</b>	-20°C~+60°C
<b>Humidité</b>	10~90%@40°C sans condensation

1

ACCESSOIRES			
DESIGNATIONS	REFERENCES	DESIGNATIONS	REFERENCES
<b>Pupitre Inox</b> <i>Potence ou bras</i>	KEPBI, KPPIED, KPBRAI	<b>Rallonge WIFI</b>	KEPWIFIR
<b>Carte PCI</b> <i>Interne</i>	Ethernet, Wifi ... <b>A la demande</b>	<b>Clavier / Souris</b> <i>Etanche, Bluetooth</i>	KC-L65E-38, KC-L65T-38, KC-L106E-38, KC-L106E-50, KC-L106T-50
<b>Compact Flash</b>	CFCARD- <b>X</b> = <b>X</b> désignant la capacité (Ex : CFCARD-2 pour 2Go)	<b>Cables</b>	Cf liste des câbles



2

**REFERENCES : MMI-4107AN- R1A168**

**Tactile**

R = Tactile Résistif  
C = Tactile Capacitif  
X = Non tactile

**Mémoire**

1 = 1Go  
2 = 2Go

**Processeur**

A16 = ATOM N270 1.6 GHZ

**Disque dur**

0 = sans disque dur  
8 = 80 Go standard  
8A = 80 Go automotive (-20°C à 75°C)  
8AU = 80 Go automotive (-30°C à 80°C)  
12 = 120 Go standard  
32 = 320 Go standard  
16 = 160 Go industriel

**Compact Flash**

CF**X** = **X** désignant la capacité  
(Ex : CF2 pour 2Go)

**Port série COM2**

0 = RS232 (par défaut)  
1 = RS422  
2 = RS485

**Port série COM3**

0 = RS232 (par défaut)  
1 = RS422  
2 = RS485

**Alimentation**

I = 11-32VCC/220VAC interne

*(1) Plusieurs systèmes d'exploitation peuvent être disponibles. Veuillez nous consulter.*

Document non contractuel