

- Ecran 12" TFT LCD
- Résolution 800 x 600 (1024 x 768) \*
- Intel ATOM N270 1,6GHz
- 2 slots PCI, 4 ports USB 2.0, 4 ports RS232 \*
- Tactile Résistif ou Capacitif \*
- Face avant Acier Beige ou Inox
- Etanchéité IP 65 / NEMA 4 en façade



### DESIGNATION :

Le MPC-4312AN est un Panel PC Industriel polyvalent doté d'un écran 12" TFT LCD et d'un processeur Intel ATOM N270 de 1.6 GHz. Il a été conçu spécialement pour répondre aux attentes des domaines de l'embarqué, la logistique, la maintenance, l'agroalimentaire, la machine spéciale, le médical, et d'autres applications industrielles de contrôle de commande nécessitant un grand écran. Ce panel PC possède quatre ports USB 2.0, deux slots PCI, jusqu'à quatre ports Séries, deux ports Ethernet et PS/2, un port VGA, et un port Compact Flash interne.

1

PORTS	
<b>Ethernet</b>	1 port 10/100 Mbps 1 port 10/100/1000 Mbps
<b>USB</b>	4 ports USB 2.0
<b>VGA / DVI</b>	1 port VGA
<b>Série</b>	2 ports RS232 2 ports RS232/422/485 *
<b>Parallèle</b>	Non
<b>PS/2</b>	2 ports Clavier/Souris
<b>E/S Audio</b>	1 MIC, 1 line-in, 1 line-out
<b>Compact Flash</b>	1 port CF Interne
<b>Extension</b>	2 slots PCI

SPECIFICATIONS MECANIQUES	
<b>Face avant</b>	IP65 / NEMA 4
<b>Construction (Façade / Chassis)</b>	Acier beige ou Inox / Acier beige
<b>Alimentation</b>	11-32 VCC Boitier externe : 11-32VCC/220VAC
<b>Consommation</b>	1.9 A à 12 VCC
<b>Fixation</b>	Encastrable / Rackable
<b>Dimensions</b>	390 x 265 x 106 mm
<b>Découpes</b>	372 x 247 mm
<b>Poids</b>	6 Kgs

SPECIFICATIONS ECRAN	
<b>Ecran</b>	12" TFT LCD
<b>Luminosité</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	500 : 1
<b>Résolution native</b>	800 x 600 – 1024 x 768 *
<b>Technologie Tactile</b>	Résistif / Capacitif *
<b>Angle de Vision</b>	140/110
<b>Durée de vie</b>	50 000 H
<b>Nombre de couleurs</b>	262 000 Millions
<b>Taille de l'écran</b>	246 x 185 mm
<b>Temps de réponse</b>	20 ms
<b>Dureté de surface</b>	4G
<b>Résistance aux vibrations</b>	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
<b>Tenue aux chocs</b>	17 – 640Hz 1.5G accélération CC

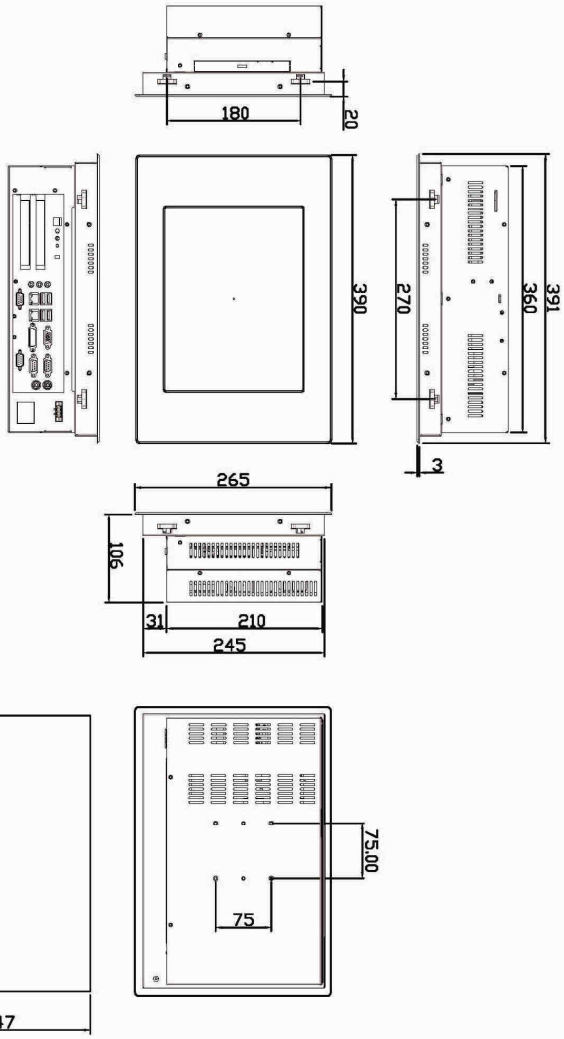
CONFIGURATION	
<b>Processeur</b>	Intel ATOM N270 1.6 GHz FSB533MHz
<b>Mémoire</b>	1 x DDR jusqu'à 2 Go
<b>Stockage (DD)</b>	2.5" DD SATA 80, 120, 320 Go, 80 Go Automotive ou 160 Go Industriel (à définir) 1 port Compact Flash *
<b>OS</b>	Windows Seven, Embedded Standard, XP PRO <sup>(1)</sup>
<b>Lecteurs</b>	CD-ROM/DVD Combo *
<b>Connexions *</b>	Wifi, Bluetooth, GPRS

SPECIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT	
<b>Ventilateur</b>	Sans ventilateur
<b>T° de fonctionnement</b>	0°C~+50°C
<b>T° de stockage</b>	-20°C~+60°C
<b>Humidité</b>	10-90% sans condensation

Document non contractuel

**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 Interne</b>	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



**REFERENCES : MPC-4312AN-RA1A168**

- Tactile**
  - R = Tactile Résistif
  - C = Tactile Capacitif
  - X = Non tactile
- Face avant**
  - A = Acier Beige
  - I = Inox
- Mémoire**
  - 1 = 1Go
  - 2 = 2Go
- Processeur**
  - A16= Intel ATOM N270 1,6Ghz
- Disque dur**
  - 0 = pas de disque dur
  - 8 = 80 Go SATA
  - 8A = 80 Go automotive (anti-vibration)
  - 12 = 120 Go SATA
  - 16 = 160 Go Industriel
  - 32 = 320 Go SATA
- Lecteur**
  - C = CD Rom
  - D = DVD
- Compact Flash**
  - CF**X** = **X** désignant la capacité  
(Ex : CF2 pour 2Go)
- Port série**
  - 2C= 2 ports supplémentaires
  - 1C= 1 port supplémentaire
- Port série COM3**
  - 0 = RS232 (par défaut)
  - 1 = RS422
  - 2 = RS485
- Port série COM4**
  - 0 = RS232 (par défaut)
  - 1 = RS422
  - 2 = RS485
- Options**
  - 1U = 1 port en façade

Document non contractuel

(\*) Optionnel