

MMI5138A

Panel PC Intel N4200 12'' Wide

KEP IoT

MMI5138A

- Intel N4200 (Quad Core) 1.1~2.5 GHz⁽¹⁾
- 1280 x 800 pixels (Wide)
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2 x USB 3.0
- 1 x RS232, 1 x RS232/422/485
- Façade Étanche IP66



Design & Puissant

Panel PC industriel **Wide** équipé du processeur faible consommation **Intel N4200 (Quad Core)** 1.1~2.5 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un SSD 2.5" ou Disque Dur et une mémoire **jusqu'à 8 Go DDR3L**.

Compact, ce PC industriel est idéal pour une utilisation dans les domaines de l'industrie, l'agroalimentaire et toutes autres applications spécifiques de Contrôle/Commande.

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
USB	2 x USB 3.0 (Type A)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut) COM 2 : 1 x RS232
Vidéo	1 x port HDMI
E/S Audio	1 x Line-Out
Extensions	1 x slot Micro SIM (sur le bus) 1 x slot Mini-PCle (Full size)
Bouton M/A	1 x Connecteur 2 broches pour bouton Marche/Arrêt (bouton non fourni)

OPTIONS (non cumulables, 1 choix parmi les lignes ci-dessous)

Extensions *	4 x USB 2.0 type A 4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-PCle + 1 x SIM slot 2 x COM (RS-232) 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 + 1 x Bouton On/Off 2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCle slot + 1 x slot SIM 2 x COM (RS-422/485, isolé) 2 x CAN 1 x LAN + 2 x USB 2.0 type A 1 x LAN (PoE 45W isolé) + 2 x USB 2.0 type A
--------------	---

Batterie *	Batterie 21W/10.8V/1.95Ah
------------	---------------------------

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP66
Construction	Façade et Châssis Aluminium
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac
Consommation	0.6A@24 Vcc
Fixation	Encastrable / Vesa 100 / Mural *
Dimensions	328 x 227 x 58 mm
Découpes	309 x 211 mm
Poids	3.1 Kg

ÉCRAN



Écran	12.1" Wide TFT-LCD	
Tactile	Capacitif Projeté ou Résistif ⁽²⁾	
	STANDARD	OPTION HL
Résolution (pixels)	1280x800	
Luminosité (cd/m ²)	600	1000
Contraste	1000 : 1	700 : 1
Angle de vision	170°/170°	180°/180°
Nbre de couleurs	16.7M	
Taille de l'écran	262 x 164 mm	

CONFIGURATION



Processeur	Intel N4200 1.1~2.5 GHz ⁽¹⁾
Mémoire	4 Go à 8 Go DDR3L
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5" 1 x slot Micro SD (Full size)
OS	Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe) *
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G

ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° fonctionnement	0°C~50°C -20°C~+60°C * (nous consulter) -20°C~+70°C * (nous consulter)
T° stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Certifications	CE/FCC Class A



RÉFÉRENCES : MMI5138AR11

CONFIGURATION ET OPTIONS

Tactile

- R = Tactile Résistif (*Nous consulter*)
- C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go

Processeur

- 1 = Intel N4200 1.1~2.5 GHz

Disque Dur

- Disque Dur 320 Go
- Disque Dur 500 Go

- SM2 = SSD MLC 32 Go
- SE2 = SSD MLC 32 Go (*Températures étendues*)
- SM3 = SSD MLC 64 Go
- SM4 = SSD MLC 128 Go
- SM5 = SSD MLC 256 Go
- SL2 = SSD SLC 32 Go
- SL3 = SSD SLC 64 Go
- SL4 = SSD SLC 128 Go
- SL5 = SSD SLC 256 Go

Port série COM1

- 1 = RS232
- 2 = RS422
- 3 = RS485

Haute Luminosité

- Oui
- Non

Connexions sans fil

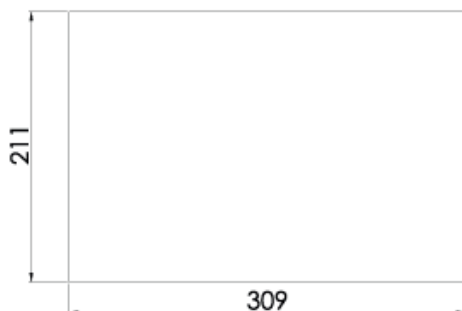
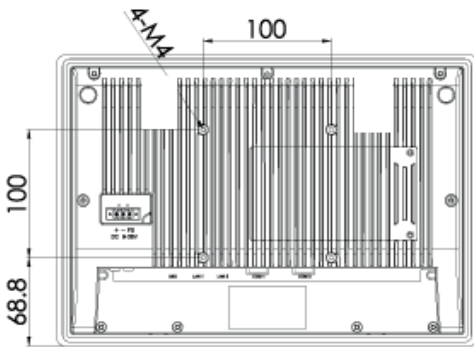
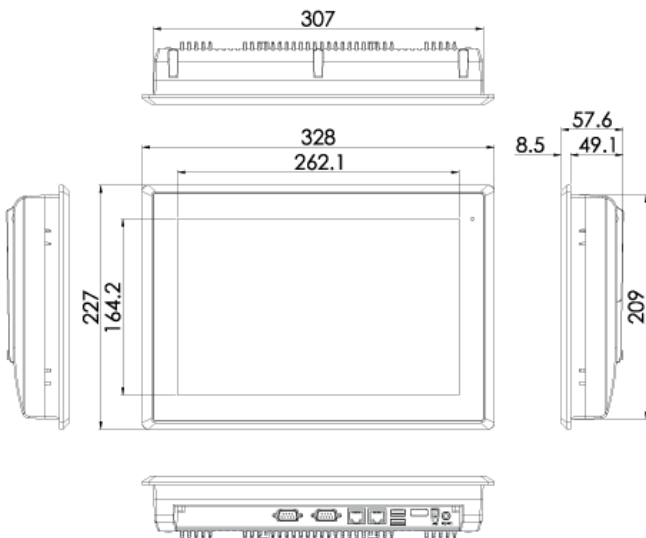
- W = WiFi uniquement
- B = Bluetooth + WiFi
- G = 3G / 4G
- X = Aucune

Alimentation

- 1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)
- 2 = Alimentation 9~36 Vcc + Batterie (interne)
- 3 = Alimentation via module POE

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- A = Traitement Antibuée
- M = Montage mural (*Nous consulter*)
- R = RFID (*avec module externe*)
- T = Température étendue -20°C~+60°C (*Nous consulter*)
- T+ = Température étendue -20°C~+70°C (*Nous consulter*)



2