

- Panel PC 8.1" TFT LCD
- Résolution 800 x 600 pixels
- Intel N4200 (Quad Core) 1.1~2.5 GHz<sup>(1)</sup>
- 2 ports USB 3.0, 1 port HDMI \*
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 1 x RS232 et 1 x RS232/422/485 \*
- Encastrable, Vesa 75 ou Mural \*
- Façade Étanche IP66



### DÉSIGNATION :

Le MMI5088A, 8.1" TFT LCD (350 cd/m<sup>2</sup>), est un Panel PC industriel de faible épaisseur, sans ventilation avec radiateur.

Il est équipé du processeur faible consommation Intel N4200 (Quad Core) 1.1~2.5 GHz<sup>(1)</sup> et disponible avec un stockage SATA SSD MLC ou SLC 1.8" d'une capacité de votre choix.

Compact, le MMI5088A 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.

1

### PORTS

|           |  |
|-----------|--|
| Ethernet  | 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps  |
| USB       | 2 ports USB 3.0  |
| Série     | COM 1 : 1 x RS232/422/485<br>COM 2 : 1 x RS232<br>COM 5 : 1 x RS422/485 *<br>* (Ports COM supplémentaires)     |
| Vidéo     | 1 port HDMI *  |
| E/S Audio | 1 Line-Out   |
| Slot SD   | 1 x slot SD (interne)  |
| Extension | 1 x slot mini PCIe (interne)<br>1 x connecteur 2 broches pour déport bouton Marche/Arrêt (Bouton non fourni) * |

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Face Avant                      | IP66   |
| Construction (Façade / Chassis) | Façade Aluminium / Châssis Aluminium         |
| Alimentation                    | 9~36 Vcc<br>Boîtier externe : 12 Vcc/220 Vac |
| Consommation                    | 0.6A@24 Vcc                                  |
| Fixation                        | Encastrable / Vesa 75 / Mural *              |
| Dimensions                      | 231 x 176 x 50 mm                            |
| Découpes                        | 222 x 167 mm                                 |
| Poids                           | 1.9 Kg                                       |

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Écran                     | 8.1" TFT LCD  |
| Luminosité                | 350 cd/m <sup>2</sup> - HL : 1000 cd/m <sup>2</sup> *     |
| Contraste                 | 500 : 1   |
| Résolution native         | 800 x 600 pixels  |
| Technologie Tactile       | Tactile Résistif, Capacitif Projeté *                     |
| Angle de Vision           | 140/125   |
| Nombre de couleurs        | 16.2 Millions   |
| Taille de l'écran         | 163 x 122 mm  |
| Temps de réponse          | 15 ms   |
| Dureté de surface         | 4G  |
| Résistance aux vibrations | 5-17 Hz, 0.1 - Double Amplitude CC<br>17 - 640 Hz 1.5G CC |

### CONFIGURATION

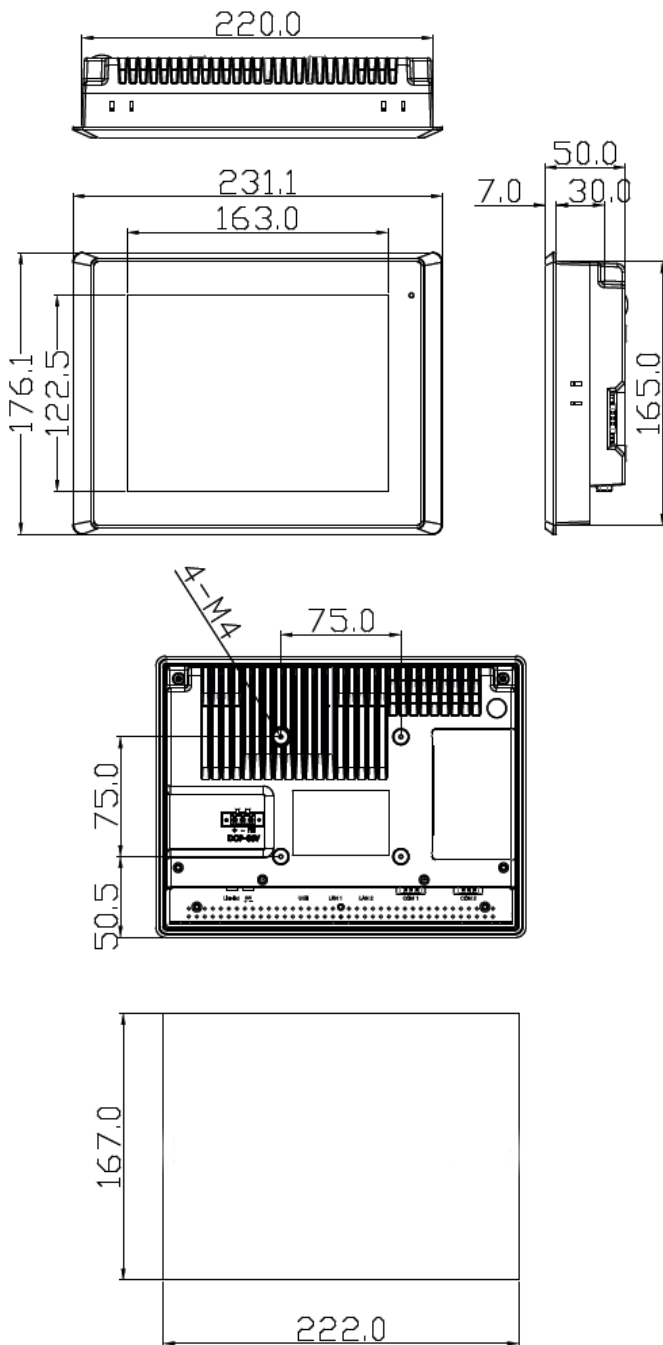
|               |   |
|---------------|---|
| Processeur    | Intel N4200 1.1~2.5 GHz <sup>(1)</sup>  |
| Mémoire       | 4 Go à 8 Go DDR3L   |
| Stockage (DD) | 1 emplacement SATA pour SSD 1.8" (SLC ou MLC) de 32 Go à 128 Go                           |
| OS            | W10 IoT Enterprise, W10 Pro, Linux *<br>(Nous consulter pour le choix de la distribution) |
| Lecteurs      | Non   |
| Connexions *  | WiFi, Bluetooth, 3G / 4G<br>(avec module externe)   |

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

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

(\* Optionnel

<sup>(1)</sup> (avec le mode Rafale)



## RÉFÉRENCES : MMI5088AR11

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté

#### Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go

#### Processeur

- 1 = Intel N4200 1.1~2.5 GHz

#### SSD (**SM** pour SSD MLC, **SE** pour SSD MLC T° étendues ou **SL** pour SSD SLC)

- 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

#### Port série COM1

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

#### Port série COM5 supplémentaire

- 1 = RS422
- 2 = RS485
- X = Non

#### Port série COM4 supplémentaire

- 1 = RS422
- X = Non

#### Port série COM6 supplémentaire

- 1 = RS422
- X = Non

#### Port HDMI

- H = Oui
- X = Non

#### Connexions sans fil

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

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- T = Température étendue -20°C~+60°C (Nous consulter)
- A = Traitement Antibuée
- M = Montage mural (Nous consulter)