

- Panel PC 21.5" TFT LCD - Résolution 1920 x 1080 pixels
- Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz / Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> \*  
ou Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> \*
- 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 4 x USB 3.0 + 4 x USB 2.0 \*
- 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Line-In/Line-Out
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232, 1 x RS422/485 + 3 x RS232 \*
- Encastrable
- Face Avant Étanche IP66



### DÉSIGNATION :

Le MMI42190, 21.5" TFT LCD (250 cd/m<sup>2</sup>, option HL=1000 cd/m<sup>2</sup>) est un Panel PC Industriel puissant, intégrant au choix les processeurs : Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz, Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> ou Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> et une mémoire RAM DDR4 jusqu'à 32 Go.

Ce Panel PC dispose de 2 emplacements Disque Dur 2.5" et/ou SSD 2.5" extractible(s) pour permettre un accès simplifié. Un Mode RAID 0, 1 ou 5 optionnel est disponible, nécessitant 2 disques 2.5" identiques.

Le MMI42190 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

Ethernet	2 ports 10/100/1000 Mbps
USB	4 ports USB 3.0 4 ports USB 2.0 (supplémentaires) *
Série	COM 1 : 1 port RS232/422/485 (à définir) COM 2 : 1 port RS232 COM 3 : 1 port RS422/485 (à définir) COM 4 : 1 port RS232 (supplémentaire) * COM 5 : 1 port RS232 (supplémentaire) * COM 6 : 1 port RS232 (supplémentaire) *
Vidéo	1 port HDMI, 1 port VGA
E/S Audio	1 port Line-In/Line-Out
Extension	1 bouton M/A (sur la partie arrière) 1 slot mini PCIe (Full-size) 1 slot mini PCIe (Half-size) 1 slot PCIe x1 + 1 slot PCIe x16 (standard) ou 1 slot PCI + 1 slot PCIe x16 (nous consulter) 1 slot SIM (avec option WiFi, Bluetooth, 4G) * 1 connecteur GPIO (8 broches) * 1 connecteur (2 broches) pour déport bouton M/A

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP66
Construction	Aluminium (standard) ou Inox (optionnelle)
Alimentation	9~36 Vcc - Boîtier externe 240 Vac *
Consommation	2.7A@24Vcc
Fixation	Encastrable
Dimensions	557 x 362 x 90 mm
Découpes	539 x 344 mm
Poids	8.5 Kg

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	21.5" TFT LCD
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup> - HL = 1000 cd/m <sup>2</sup> (option)
Contraste	3000 : 1
Résolution native	1920 x 1080 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif Projeté ou Non Tactile *
Angle de Vision	178 / 178
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	477 x 268 mm
Temps de réponse	16 ms
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1 - Double Amplitude CC 17 - 640Hz 1.5G CC

### CONFIGURATION

Processeur	Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz <sup>(2)</sup> Intel Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> * Intel Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> *
Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4
Stockage (DD)	2 emplacements Disques Durs ou SSD 2.5" (extractibles) Mode RAID 0, 1 ou 5 (impose 2 disques identiques) *
OS	W10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux * (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Connexions	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G *

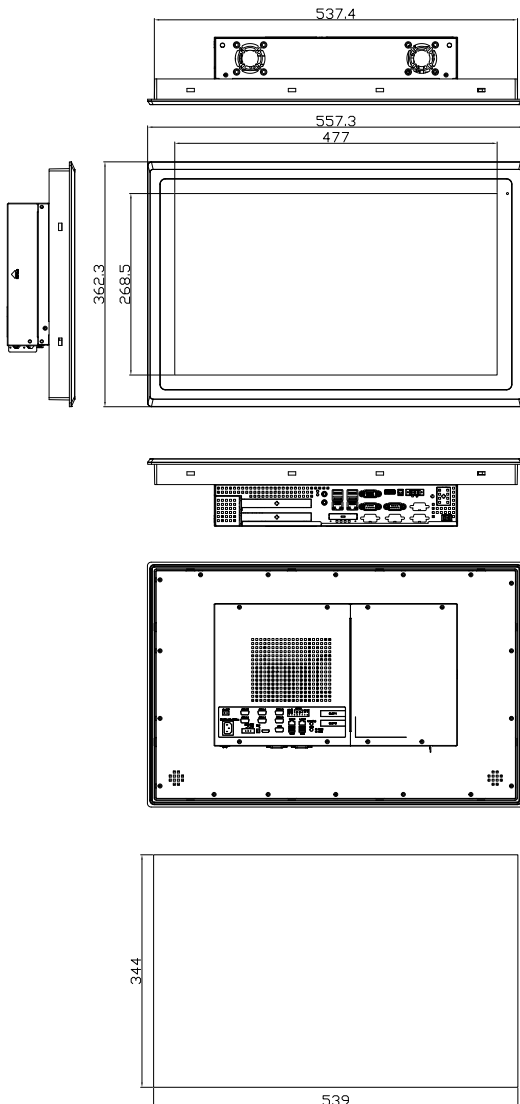
### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Oui
T° de fonctionnement	0°C~50°C
T° de stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~95% à 40°C sans condensation



## ACCESSOIRES DISPONIBLES

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
Socle de chargement <i>Potence ou bras</i>	KEPBI, KPPIED, KPBRAI
Rallonge WiFi	KEPWIFIR
Clavier / Souris <i>Étanche, Bluetooth</i>	KC-L65E, KC-L65T-38, KC-L106E-38, KC-L106E-50



## RÉFÉRENCES : MMI421901R11DD1XX11XXX1XX1

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Face Avant

- 1 = Aluminium
- 2 = Inox

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté
- X = Non Tactile

#### Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go
- 3 = 16 Go
- 4 = 32 Go

#### Processeur

- 1 = Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz <sup>(2)</sup>
- 2 = Intel Core i5-6500TE 2.3 GHz~3.3 GHz <sup>(1) (2)</sup>
- 3 = Intel Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz <sup>(1) (2)</sup>

#### Disque dur

- DD1 = Disque Dur 320 Go
- DD2 = Disque Dur 500 Go
- DD3 = Disque Dur 1 To

#### 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
- SL1 = SSD SLC 16 Go
- SL2 = SSD SLC 32 Go
- SL3 = SSD SLC 64 Go
- SL4 = SSD SLC 128 Go
- SL5 = SSD SLC 256 Go

#### Mode RAID

- 1 = Raid 0
- 2 = Raid 1
- 3 = Raid 5
- X = Non

#### 4 x Ports USB 2.0 supplémentaires

- U = Oui
- X = Non

#### Port série COM1

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

#### Port série COM3

- 1 = RS422
- 2 = RS485

#### Port série COM4 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

#### Port série COM5 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

#### Port série COM6 supplémentaire

- 1 = RS232
- X = Non

#### Slots PCI

- 1 = 1 x Slot PCIe x1 + 1 x Slot PCIe x16
- 2 = 1 x Slot PCI + 1 x Slot PCIe x16 (nous consulter)

#### 1 x Connecteur GPIO (8 broches)

- 1 = Oui
- X = Non

#### Connexions

- W = WiFi
- B = Bluetooth
- G = 3G/4G
- X = Non

#### Alimentation

- 1 = 9~36 Vcc
- 2 = 240 Vac (interne)

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- HL = Haute Luminosité 1000 cd/m<sup>2</sup>