

- Panel PC 17" TFT LCD - Résolution 1280 x 1024 pixels
- Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz / Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ *
ou Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ *
- 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 MMI41790, 17" TFT LCD 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 ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ou Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ et une mémoire RAM jusqu'à 32 Go DDR4.

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 MMI41790 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 | 2.2A@24Vcc |
| Fixation | Encastrable |
| Dimensions | 439 x 348 x 90 mm |
| Découpes | 422 x 331 mm |
| Poids | 7.2 Kg |

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

| | |
|---------------------------|--|
| Écran | 17" TFT LCD |
| Luminosité | 350 cd/m ² - HL = 1000 cd/m ² (option) |
| Contraste | 1000 : 1 |
| Résolution native | 1280 x 1024 pixels |
| Technologie Tactile | Tactile Résistif, Capacitif Projeté ou Non Tactile * |
| Angle de Vision | 170 / 170 |
| Nombre de couleurs | 16.7 Millions |
| Taille de l'écran | 340 x 272 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 ⁽²⁾ Intel Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ * Intel Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz ⁽¹⁾ ⁽²⁾ * |
| 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 * |

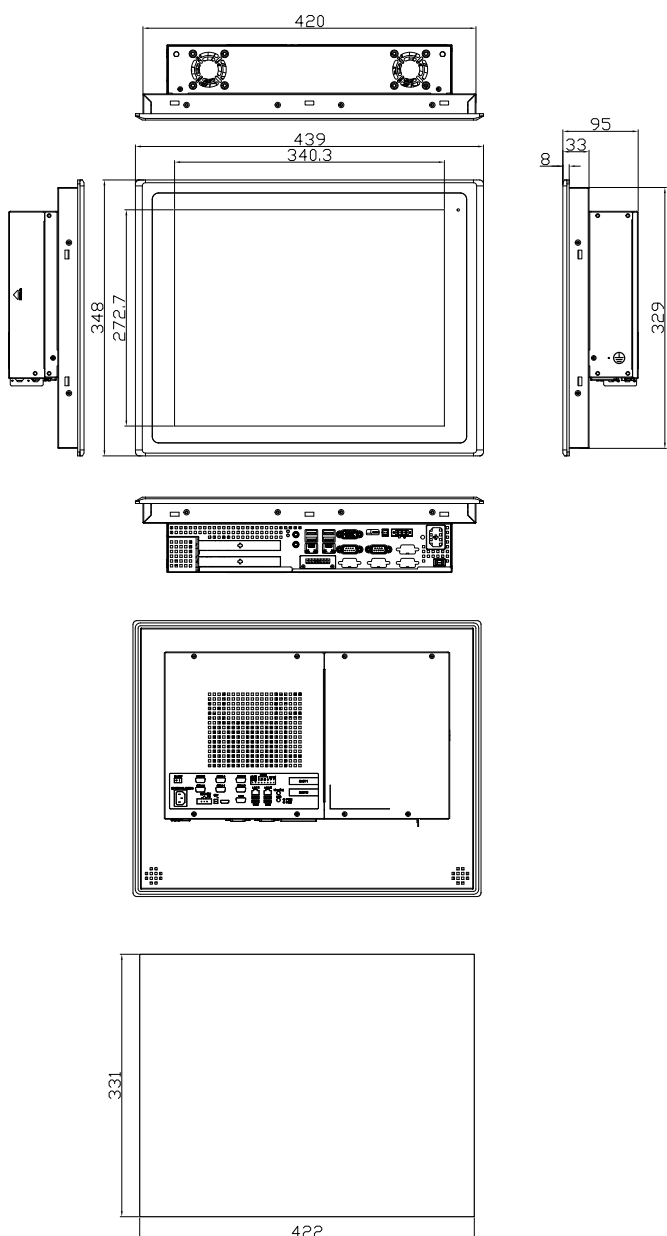
SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 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 : MMI417901R111DD1XX11XXX1XX1

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 ⁽²⁾
- 2 = Intel Core i5-6500TE 2.3 GHz~3.3 GHz ^{(1) (2)}
- 3 = Intel Core i7-6700TE 2.4 GHz~3.4 GHz ^{(1) (2)}

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/m²