

- Panel PC 15,6" TFT LCD
- Intel Atom N2930 1.83 GHz / 2.16 GHz ⁽¹⁾
- 1 port HDMI*, 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 2 x USB 3.0 + 2 x USB 2.0* (supplémentaires)
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232
- Ports COM (supplémentaires)* : 1 x RS232* + 1 x RS422/485* + 1 x RS422/485*
- Montage par l'arrière via goujons
- Chassis Acier



⁽¹⁾ avec la Technologie Intel Turbo Boost

DÉSIGNATION :

Le MMO5168, 15,6" TFT LCD (300 cd/m²), est un panel PC industriel de faible épaisseur, sans ventilation, avec radiateur.

Il est équipé du processeur à faible consommation : Intel Atom N2930 1.83 GHz / 2.16 GHz ⁽¹⁾.

Ce Panel PC est disponible avec Disque Dur 2.5" et/ou SSD et une mémoire RAM pouvant aller jusqu'à 8 Go.

Compact, le MMO5168 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 port(s) 10/100/1000 Mbps
USB	2 ports USB 3.0 + 2 x USB 2.0 * (supplémentaires)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 COM 2 : 1 x RS232 COM 3 : 1 x RS232 * COM 5 : 1 x RS422/485 * COM 6 : 1 x RS422/485 * * (Ports COM supplémentaires - 2 max.)
Vidéo	1 port HDMI *
E/S Audio	1 Line-out
Extension	1 x Slot mini PCI Express

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Construction	Chassis Acier
Alimentation	- 9~36 Vcc - Boîtier externe : 12 Vcc/240Vac*
Consommation	0.8A @24 VCC
Fixation	Montage par l'arrière (via goujons)
Dimensions ⁽³⁾	412 x 278 x 60 mm
Découpes	394 x 260 mm
Poids	5.2 Kgs

⁽³⁾ Les dimensions sont susceptibles de changer

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	15,6" TFT LCD
Luminosité	300 cd/m ²
Contraste	500 : 1
Résolution native	1366 x 768 pixels
Technologie Tactile	Résistif / Capacitif projeté* / Non Tactile*
Angle de Vision	160 / 160
Durée de vie	50 000 H
Nombre de couleurs	16,7 Millions
Taille de l'écran	344 x 194 mm
Temps de réponse	20 ms
Dureté de surface	3G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1» « Double Amplitude CC 17 – 640Hz 1.5G CC

CONFIGURATION

Processeur	Intel Atom N2930 1.83 GHz / 2.16 GHz ⁽¹⁾
Mémoire	De 4 Go à 8 Go DDR3
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
OS	- Windows 10 IoT, W8.1, WE8S, W7, WES7 - Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Connexions	Wifi*, Bluetooth*, 3G/4G*

SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	0°C~+40°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation



RÉFÉRENCES : MMO5168R11DD11XXXXX1

Tactile

R = Tactile Résistif
C = Tactile Capacitif projeté
X = Non Tactile

Mémoire

1=4 Go
2=8 Go

Processeur

1 = Intel Atom N2930 1.83 GHz / 2.16 GHz ⁽¹⁾

Disque Dur

DD1 = Disque Dur 320 Go
DD2 = Disque Dur 500 Go

SSD (SM_ pour SSD MLC, SE_ pour SSD MLC Températures étendues ou SL_ pour SSD SLC)

SM1 = SSD MLC 16 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
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

Port série COM1

1 = RS232
2 = RS422
3 = RS485

Port série COM3 supplémentaire

1 = RS232
X = Non

Port série COM5 supplémentaire

1 = RS422
2 = RS485
X = Non

Port série COM6 supplémentaire

1 = RS422
2 = RS485
X = Non

2 x Ports USB supplémentaires

U = Oui
X = Non

Port HDMI

H = Oui
X = Non

Connexions sans fil

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

Alimentation

1 = Alimentation 9~36Vcc (standard)
2 = Boîtier externe 12Vcc/240Vac

Autres Options

H = Haute Luminosité
T = Température étendue
A = Traitement Antibuée
V = Verre Anti-vandale