

MMA5xx9B

Panels PC Intel Core i3/i5 - Face Avant Inox

KEP IoT

MMA5xx9B



- Intel Core i3/i5 8^{ème} Génération
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- 2 x Ethernet 2.5 Gbps, 4 x USB 3.0, 1 x RS232/422/485
- 1 x Display port (supporte DP++)
- Façade Flat Inox Étanche IP66/IP69K

Design «Food» & Norme EN1672-2⁽²⁾

Panels PC industriels équipés du processeur faible consommation **Intel Core i3-8145UE** 2.2~3.9 GHz⁽¹⁾ ou **Intel Core i5-8365UE** 1.6~4.1 GHz⁽¹⁾ et disponibles avec un emplacement M.2 et une mémoire **jusqu'à 32 Go DDR4**.

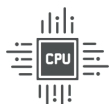
Sa conception avec Face Avant Inox 304 / 316 en option est idéale pour les domaines exigeants tels que l'**agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

Formats disponibles

Wide 16:9
15.6" / 21.5"

4:3
15"

PC INDUSTRIELS



Core i3-8145UE
Core i5-8365UE

Jusqu'à 32 Go
DDR4

Capacitif projeté
ou Résistif

Design Fanless
(sans ventilateur)

Encastrable / Vesa
Mural *

1 Configuration



Windows 11, Win 10 IoT
Win 10 Pro, Linux



9~36Vcc (standard)
12Vcc/240Vac (boîtier externe)



Face avant
IP66/IP69K



Options &
Périphériques

Connectivité



2 x Ethernet
10/100/1000/2500 Mbps



4 x USB 3.0
(Type A)



1 x COM1 RS232 (via câble Y)
1 x COM2 RS232/422/485



1 x port Audio
1 x Jack (Line-out)



1 x slot Mini-PCIe
1 x slot Nano SIM



1 x Display port
Supporte DP++

Les «Plus» produit



Plus de 30 ans d'expérience auprès de nos clients industriels





15" - 21.5"		MMA5159B		MMA5169B		MMA5219B		
ÉCRAN	Taille écran (en ")	15" TFT LCD		15.6" TFT LCD		21.5" TFT LCD		
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif						
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	
	Résolution (pixels)	1024 x 768		1366 x 768, 1920x 1080*		1920 x 1080		
	Luminosité (cd/m ²)	300	1000	450, 500*	1000	250	1000	
	Contraste	2000 : 1	3000 : 1	500 : 1, 1000 : 1*		1000 : 1		
	Angle de vision (en°)	176/176		170/160, 178/178*	160/160, 170/170*	178/178		
	Nbre de couleurs	16.2M	16.7M	16.7M		16.7M		
	Taille écran (en mm)	305 x 229		346.2 x 195.6		477 x 268.5		
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz ⁽¹⁾ Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz ⁽¹⁾						
	Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4						
	Stockage (DD)	1 x M.2 M-Key slot ; (supporte PCIe/SATA; 2242/2280, 2242 par défaut)						
	OS	Windows 11, Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (Nous consulter pour le choix de la distribution)						
	Lecteurs	RFID (avec module externe) *						
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)						
	PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps					
USB		4 x USB 3.0 (Type A)						
Série		COM 1 : 1 x RS232 (via câble Y), COM 2 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)						
E/S Audio		1 x Line-Out						
E/S Vidéo		1 x Display port (supporte DP++)						
Extensions (sur le bus)		1 x slot Mini-PCIe (Full size), 1 x slot Nano SIM, 1 x M.2 E-Key						
Bouton M/A		1 x Bloc d'alimentation 3 broches, 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-PCIe + 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-PCIe slot + 1 x slot SIM 2 x COM (RS-422/485, isolé) 2 x CAN 1 x LAN + 2 x USB 2.0 1 x Haut-parleur 2W			
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66/IP69K en façade						
	Construction	Façade Inox 304 ou Inox 316L* et châssis aluminium						
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac						
	Consommation	Mesures en cours de traitement						
	Fixation Vesa	Encastrable / Vesa 100 / Mural *						
	Dimensions (en mm)	422 x 322 x 54.1		424 x 289.5 x 58.1		573.8 x 378.8 x 59.8		
	Découpes (en mm)	392 x 292		394 x 259.5		539 x 344		
	Poids (en Kg)	5.1		4.8		7.7		
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur						
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C* (nous consulter)				0°C~50°C		
	T° stockage	-30°C~+70°C						
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)						
	Certifications	CE/FCC Classe A, Norme EN 1672-2						

DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un MMA5159BR21

CONFIGURATION & OPTIONS

Format

5159B = 15"

5169B = 15.6"

5219B = 21.5"

Tactile

R = Tactile Résistif

C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

2 = 8 Go

3 = 16 Go

4 = 32 Go

Processeur

1 = Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz ⁽¹⁾

2 = Intel Core i5-8365UE 1.6~4.1 GHz ⁽¹⁾

Stockage

SSD M2 128 Go

SSD M2 256 Go

SSD M2 512 Go

SSD M2 1 To

SSD M2 2 To

Port série COM1

1 = RS232

2 = RS422

3 = RS485

Connexions sans fil

W = WiFi uniquement

B = Bluetooth + WiFi

G = 3G / 4G

X = Aucune

Alimentation

1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)

2 = Adaptateur AC/DC 12V~240Vac

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

H = Haute Luminosité

T = Température étendue (sauf MMA5219B)

A = Traitement Antibuée

M = Montage Mural

R = RFID (avec module externe)