

MMA5xx8B

Panels PC Intel J6412 (Quad Core) - Face Avant Inox

KEP IoT

MMA5xx8B



- Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz⁽¹⁾
- Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- 2 x Ethernet 2.5 Gbps, 2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, 1 x RS232/422/485
- 1 x Display port
- Façade Flat Inox Étanche IP66/IP69K

Design «Food» & Norme EN1672-2⁽²⁾

Panels PC industriels équipés du processeur faible consommation **Intel J6412** 2.0~2.6 GHz⁽¹⁾ et disponible avec un emplacement M.2 et une mémoire **jusqu'à 32 Go DDR4**.

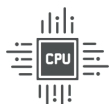
Sa conception avec Face Avant Inox 304 / 316 en option est idéale pour les domaines exigeants tels que **l'agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

Formats disponibles

Wide 16:9
7" / 10.1" / 15.6" / 18.5" / 21.5"

4:3
12.1" / 15" / 17" / 19"

PC INDUSTRIELS



Intel J6412
2.0~2.6 GHz



8Go à 32Go
DDR4



Capacitif projeté
ou Résistif



Design Fanless
(sans ventilateur)



Encastrable / Vesa
Mural *

1 Configuration



Windows 11, Win 10 IoT
Win 10 Pro



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 (Type A)
2 x USB 3.2, 2 x USB 2.0



1 x port Série
COM1 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





	7" - 15.6"	MMA5078B	MMA5108B	MMA5128B	MMA5158B	MMA5168B	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	7" TFT LCD	10.1" TFT LCD	12.1" TFT LCD	15" TFT LCD	15.6" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif					
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	800 x 480		1280 x 800		800 x 600, 1024 x 768*	
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	350	1000	450, 500*	1000
	Contraste	1000 : 1		800 : 1	1300 : 1	1000 : 1	
	Angle de vision (en °)	160/160		170/170		176/176, 178/178*	
	Nbre de couleurs	262K		16.7M	16.2M	16.7M, 16.2M*	16.2M, 16.7M
Taille écran (en mm)	153.7 x 92.7		217.6 x 136.2		248 x 186		
CONFIGURATION	Processeur	Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾					
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR4					
	Stockage (DD)	1 x M.2 B-Key slot ; (supporte SATA3; 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	2 x USB 3.2 (Type A) / 2 x USB 2.0 (Type A)					
	Série	COM 1 : 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)	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 75 / Mural *		Encastrable / Vesa 100 / Mural *			
	Dimensions (en mm)	217 x 163 x 40	296 x 200 x 46.9	331 x 257 x 51.6	422 x 322 x 54.1	424 x 289.5 x 58.1	
	Découpes (en mm)	192 x 138	272 x 176	303 x 229	392 x 292	394 x 259.5	
Poids (en Kg)	1.6	2.5	3.4	5.1	5.2		
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur					
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C * (nous consulter)					
	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 MMA5078BR11
CONFIGURATION & OPTIONS

Format	Mémoire
5078B = 7"	2 = 8 Go
5108B = 10.1"	3 = 16 Go
5158B = 15"	4 = 32 Go
5218B = 21.5"	Processeur
Tactile	1 = Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾
R = Tactile Résistif	
C = Tactile Capacitif Projeté	

Stockage	Connexions sans fil
SSD M2 128 Go	W = WiFi uniquement
SSD M2 256 Go	B = Bluetooth + WiFi
SSD M2 512 Go	G = 3G / 4G
SSD M2 1 To	X = Aucune
SSD M2 2 To	Alimentation
Port série COM1	1 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)
1 = RS232	2 = Adaptateur AC/DC 12V~240Vac
2 = RS422	
3 = RS485	



	17" - 21.5"	MMA5178B	MMA5188B	MMA5198B	MMA5218B
ÉCRAN	Taille écran (en ")	17" TFT LCD	18.5" TFT LCD	19" TFT LCD	21.5" TFT LCD
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif			
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1280 x 1024		1920 x 1080	
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	350	1000
	Contraste	1000 : 1		1000 : 1	
	Angle de vision (°)	170/160	140/140	170/160, 178/178*	178/178
	Nbre de couleurs	16.2M	16.7M	16.7M	16.7M
Taille écran (en mm)	340 x 272		410.8 x 231.6		477 x 268.5
CONFIGURATION	Processeur	Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾			
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR4			
	Stockage (DD)	1 x M.2 B-Key slot ; (supporte SATA3; 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		2 x USB 3.2 (Type A) / 2 x USB 2.0 (Type A)			
Série		COM 1 : 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)		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)	449 x 358 x 63.8	510 x 325 x 63.7	485 x 398 x 63.8	573.8 x 378.8 x 59.8
	Découpes (en mm)	422 x 331	482 x 297	450 x 362	539 x 344
Poids (en Kg)	6.4	6.9	7.7	8	
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur			
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C * (nous consulter)			
	T° stockage	-30°C~+70°C			
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)			
	Certifications	CE/FCC Classe A, Norme EN 1672-2			

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- B = Réduction automatique de la luminosité
- A = Traitement Antibuée
- M = Montage Mural
- R = RFID (avec module externe)