

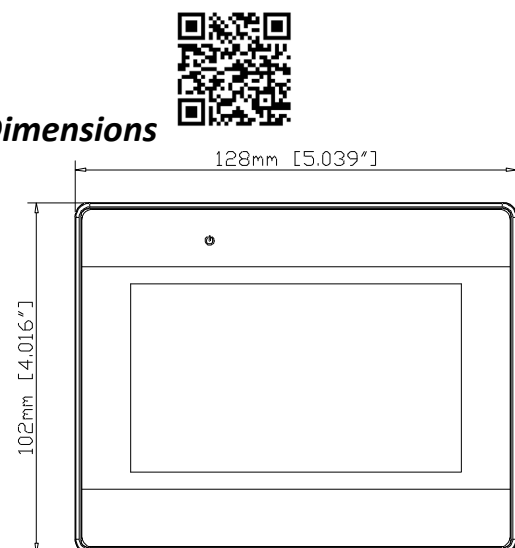


Caractéristiques

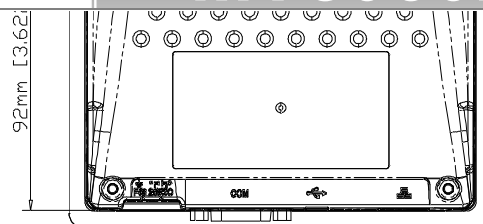
- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, Rétro-éclairage LED
- Faible profondeur
- Système de refroidissement sans ventilateur
- COM1 et COM3 RS-485 2W supportent MPI 187.5K, (1 port à la fois)
- Le revêtement Protection Carte Electronique (PCB) assure le fonctionnement dans les environnements hostiles
- Isolation de l'alimentation incluse
- Face avant conforme NEMA4/IP65

Ecran	Ecran	4.3"TFT
	Résolution	480 x 272
	Luminosité (cd/m ²)	400
	Ratio Contraste	500:1
	Type de rétro-éclairage	LED
	Durée de vie rétro-éclairage	>30,000 heures.
	Couleurs	16.7M
	LCD Angle de Vue (T/B/L/R)	50/70/70/70
Ecran tactile	Type	4-fils type résistif
	Précision	Zone activeLongueur(X)±2%, Largeur(Y)±2%
Mémoire	Flash	128 Mo
	RAM	128 Mo
Processeur		32 bits RISC Cortex-A8 600MHz
Port d'E/S	Emplacement Carte SD	N/A
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	Port COM	COM1 : RS-232/RS-485 2W/4W, COM3 :RS-485 2W
	RS-485 Double Isolation	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
	Sortie Audio	N/A
	Entrée Vidéo	N/A
RTC		Built-in
Alimentation	Puissance d'Entrée	24±20%VDC
	Isolation Alimentation	Built-in
	Consommation Electrique	400mA@24VDC
	TensionRésistance	500VAC (1 min.)
	Résistance d'Isolation	Dépasse50MΩ à 500VDC
	Vibration Endurance	10 à 25Hz(X,Y,Z direction 2G 30 minutes)
Spécification	Revêtement Protection Carte Electronique	Oui
	Boîtier	ABS
	Dimensions LxHxP	128 x 102 x 32 mm
	Découpe panneau	119 x 93 mm
	Poids	~ 0.25 kg
	Montage	Montage en Armoire
Environnement	Structure de Protection	UL Type 4X (usage en intérieur seulement) / Face avant conforme NEMA4/IP65
	Température de Stockage	-20°~60°C (-4° ~ 140°F)
	Température de Fonctionnement	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Humidité relative	10% ~ 90% (sans condensation)
Certificat	CE	Marquage CE
	UL	cULus Listed
Logiciel		EasyBuilder Pro V4.00.01 ou version ultérieure

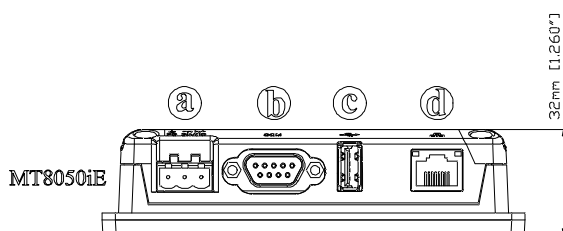
Dimensions



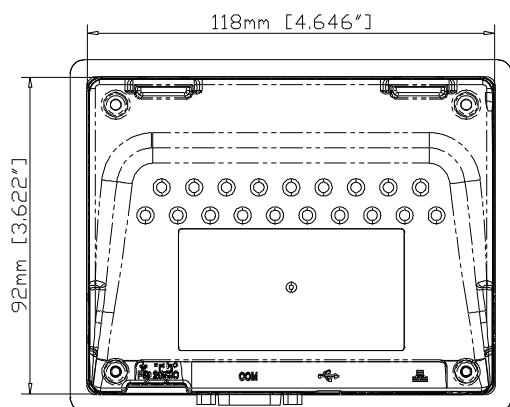
Front View



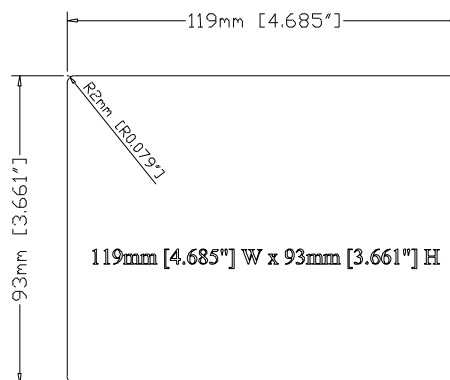
Rear View



Bottom View



Rear View



Cutout Dimensions

Désignations des broches

- 1 2 3 4 5
6 7 8 9
- Assigation PIN of the 9 Pin, Male, D-sub
 - COM1 : RS-232/RS-485 2W/4W
 - COM3 : RS-485 2W

PIN#	COM1 [RS485]		COM1 [RS232]	COM3 [RS485]
	4 wire	2 wire		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	

a	Connecteur Alimentation
b	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3:RS-485 2W
c	Port USBHost
d	Port Ethernet

Information de Commande

- MT8050iE:
IHM 4.3" TFT LCD, mémoire Flash 128Mo/RAM 128 Mo DDR2 includes