

- Écran 10" TFT, 65 536 Couleurs, 300 cd/m<sup>2</sup>
- Résolution 800 x 480
- 1 port Ethernet 10/100 Mbps
- Logiciel de programmation Gratuit : EasyBuilder 8000
- Prise en main à distance
- Archivage de courbes et historiques d'alarmes
- Fonction passerelle PC-API



### DÉSIGNATION :

Le MMI8100SLELV5 est un Pupitre Tactile Multiprotocoles OEM idéal pour tous projets simples de Supervision.

Son Écran de 10" offre un excellent confort dans la visualisation des compteurs, histogrammes, synoptiques, courbes, saisie de valeurs ou recettes. Il a été conçu pour évoluer dans les environnements les plus difficiles. De plus, la luminosité et l'angle de vision de l'écran permet une lecture nette de l'affichage. Son port Ethernet le rend encore plus communicant et lui permet d'échanger des données avec automates, PC et autres pupitres.

Son niveau de puissance permet un affichage plus rapide des pages et un stockage des données important.

**1** Programmable avec **EasyBuilder 8000**, il bénéficie des fonctionnalités nécessaires aux projets de Contrôle/Commande simples.

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	10" TFT LCD Couleur TFT
Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	500 : 1
Résolution native	800 x 480 pixels
Technologie Tactile	4 fils type Résistif
Rétro-éclairage	LED's
Durée de vie	50 000H
Nombre de couleurs	65 536 Couleurs
Taille de l'écran	223 x 134 mm
Dureté de surface	4G
Précision Tactile	2 mm
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)

### PORTS

Ethernet	1 port 10/100 Mbps (Base T)
USB	<b>1 port USB 2.0</b>
Série	COM 1 : 1 port (RS232/485) 2/4 fils COM 3 : 1 port (RS485 2 fils)
Compatible MPI	Oui

### CONFIGURATION

Processeur	32 bits RISC, <b>400 MHz</b>
Mémoire	64 Mo DRAM
Mémoire Flash	<b>128 Mo</b>
Logiciel	EasyBuilder 8000 (Siemens, Schneider, Omron...)
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Face Avant	IP65 / NEMA 4 (joint torique)
Boîtier	ABS
Alimentation	24 VCC±20%
Consommation	300mA@24 VCC
Resistance électrique	500 VAC (1 minute)
Isolation électrique	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Encastrable
Dimensions	271 x 213 x 40 mm
Découpes	260 x 202 mm
Poids	1,3 Kgs

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C~+50°C
T° de stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

## ACCESSOIRES Fournis avec le produit

Agrafes de fixation, connecteur d'alimentation et fusible de rechange.

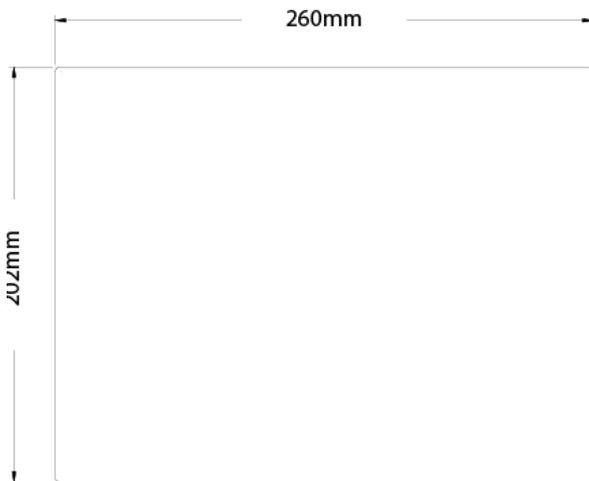
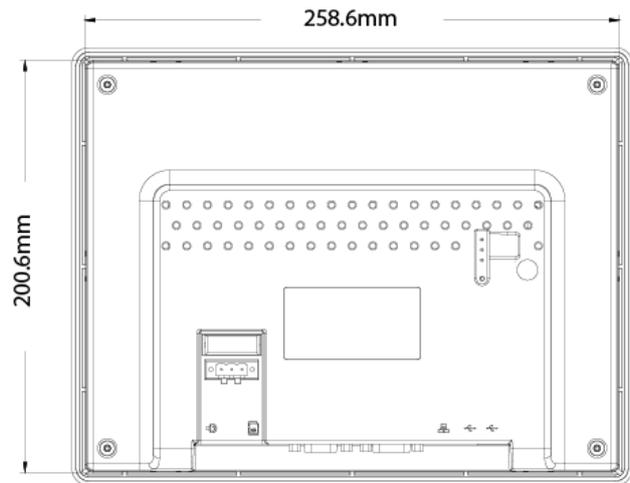
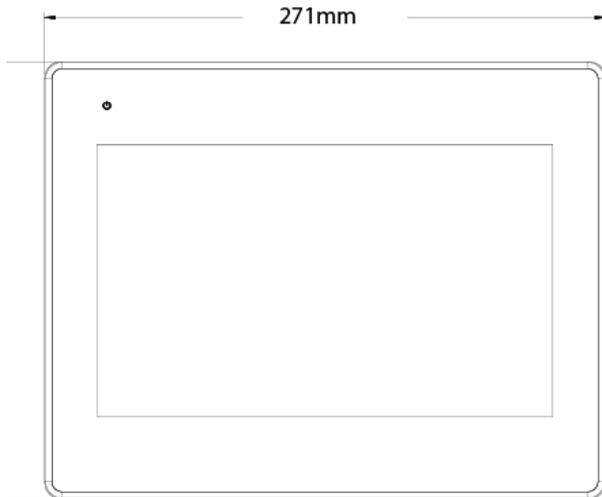
## ACCESSOIRES Optionnels

Câble de programmation Ethernet : SMIC8TOC : câble Ethernet, 2 mètres

Câble de communication Automate : SMIC8[xxxx], avec xxxx selon le modèle d'Automate, Nous Consulter.

Alimentation 24Vcc :	Protections :	Support de bureau :
1A : KALIMC24C24W 3A : KALIMC24C72W 5A : KALIMC24C120W	Boîtiers Inox : KPBIMMI-10 Visière Inox : KPVIMMI-10 Couvercle Transparent : KPCPMMI-10	KPSBMMI-10

\* Pour davantage d'accessoires, consulter [www.kepfrance.fr](http://www.kepfrance.fr)



### -- LOGICIEL DE PROGRAMMATION --

#### EASYBUILDER 8000

Cet **outil de développement gratuit** permet de réaliser de manière intuitive les pages de l'application contenant des synoptiques de production, des boutons, cadrans, curseurs, de la visualisation d'alarmes, d'historique d'événements, des courbes (20), des données automates, de mettre en place des niveaux de sécurité, programmer des macros... Il permet également de gérer les bibliothèques d'images, de variables, de sons, de labels multilingues (8)...

#### Une nouvelle gamme ultra puissante et ultra communicante

**Multiprotocole** : communiquez avec plusieurs automates en même temps tels que Siemens (MPI, PPI), Schneider (Modbus RTU/TCP, UnitelWay), Omron (Fins, HostLink), lecteurs code barres, modem GSM, qu'ils soient directement connectés sur le pupitre ou sur un autre du réseau.

Large éventail de drivers : Modbus série et TCP/IP, Unitelway, lecteur code-barres...

Cf : fiche produit 'EasyBuilderPro'

### RÉFÉRENCES : MMI8100SLELV5