

# PUPITRE TACTILE MULTIPROTOCOLES

## 7" - 2 ports Ethernet

- Écran 7" TFT LCD à LED - 16 Millions de Couleurs
- Résolution 800 x 480
- 32 bits RISC 600 MHz
- 2 ports Ethernet
- Étanchéité IP65/NEMA 4
- 1 port USB, 3 ports Série (dont 1 compatible MPI),
- Logiciel de programmation sous Windows Gratuit : EasyBuilder PRO



### DÉSIGNATION :

Le MMI7070P2 est un Pupitre Tactile Multiprotocoles compact et économique disposant de **2 ports Ethernet**. Cette architecture lui permet d'être connecté sur 2 réseaux TCP/IP distincts (1 dédié à la communication API, 1 autre dédié à la prise en main et **programmation à distance**).

Son écran de 7" permet d'**Afficher/Contrôler** idéalement vos installations et permet de visualiser vos synoptiques, historiques de courbes, alarmes pour une maîtrise totale de vos installations et productions industrielles... Spécialement conçu pour fonctionner dans les environnements difficiles, ce produit dispose d'une Face **Avant IP65**, qui le rend étanche aux poussières et aux projections d'eau. Résistant, ce pupitre supporte des **chocs jusqu'à 2G**.

Programmable sous EasyBuilderPro, il bénéficie des fonctions de données de recettes, de la sécurité avancée et de l'envoi d'email (alarmes/historique).

Le **MMI7070P2** intègre également un serveur de prise en main à distance.

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	7" TFT LCD Couleur TFT
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	500 : 1
Résolution native	800 x 480 pixels
Technologie Tactile	Résistif
Rétro-éclairage	LED's
Nombre de couleurs	16 Millions de Couleurs
Taille de l'écran	154 x 87 mm
Dureté de surface	2G
Précision Tactile	2 mm
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)

### PORTS

USB	1 port USB 2.0
Série	COM 1 : 1 port (RS232) COM 2 : 1 port (RS485 2/4 fils) COM 3 : 1 port (RS232 / RS485 2 fils)
Compatible MPI	Oui (187,5 K)
Ethernet	2 ports 10/100/1000 Base T

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP65 / NEMA 4 (joint torique)
Boîtier	ABS
Alimentation	24 VCC±20%
Consommation	600mA@24 VCC
Resistance électrique	500 VAC (1 minute)
Isolation électrique	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Encastrable
Dimensions	200 x 146 x 34 mm
Découpes	192 x 138 mm
Poids	0,6 Kgs

### CONFIGURATION

Processeur	Cortex A8 32 bits RISC, 600 MHz
Mémoire	128 Mo
Mémoire Flash	128 Mo
Logiciel	EasyBuilderPro V5.02.01 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui

### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

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

1

Document non contractuel

## ACCESSOIRES Fournis avec le produit

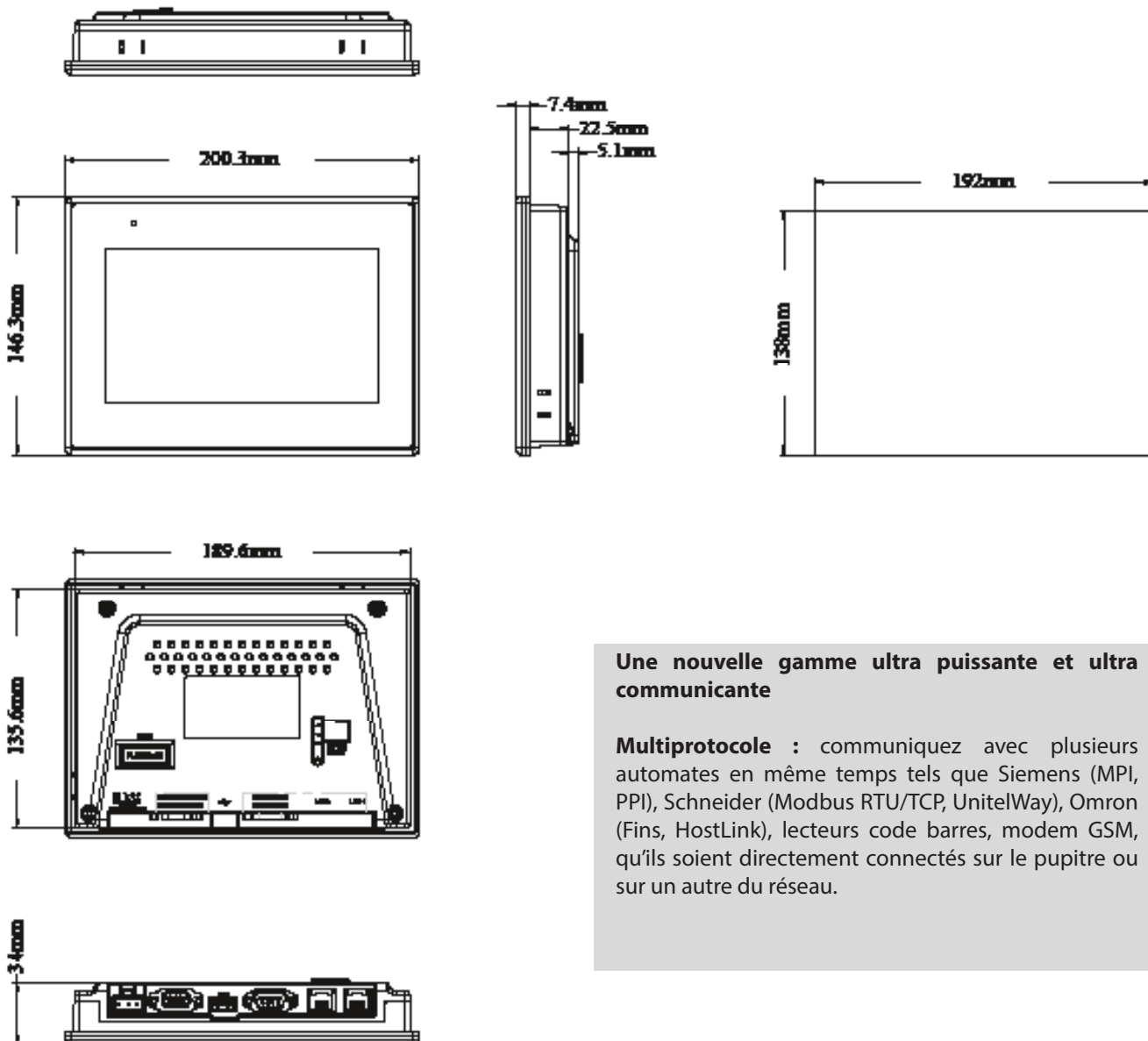
Agrafes de fixation, connecteur d'alimentation et fusible de rechange.

## 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-7 Visière Inox : KPVIMMI-7 Couvercle Transparent : KPCPMMI-7	KPSBMMI-7



**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.

(\*) Optionnel

Document non contractuel



42, rue Emmanuel Eydoux • 13016 Marseille FRANCE

Tél : +33 (0)4 91 69 66 43 • Fax : +33 (0)4 91 69 68 80 • E-mail : carhis@carhis.com

SARL au capital de 60 000 € • RCS Marseille B 502 598 360 • Siret 502 598 360 00035 • TVA FR 29 502 598 360 • Code NAF 4676Z