

# STC6000 Series

**GP-Pro EX**  
V4.09.600



Gagnez du temps et de l'espace avec le STC6000, notre nouvel IHM Hybride équipé d'une fonction de contrôle.

Successeur du LT3000, le STC6000 est doté d'une meilleure résolution que son prédécesseur et il est certifié ATEX/ICEX pour une utilisation en environnement marin et atmosphères explosives.

Avec les cartes Entrées/Sorties directement intégrées, vous économisez de l'espace dans votre armoire électrique et réduisez la complexité de votre installation.

## 01 Raffiné

Nous avons conçu une IHM de qualité supérieure avec un design sophistiqué qui améliore l'opérabilité et optimise les opérations et les informations sur la machine.



Façade en aluminium

Aspect parfaitement fini grâce à l'usinage CNC et au revêtement couleur comme un smartphone. Le cadre métallique confère au produit une finition haut de gamme que n'offrent pas les autres IHM de base.



Meilleure visualisation de sa catégorie

Meilleure visualisation grâce à sa résolution 640x480 sur un modèle 5,7". Mémoire suffisante pour soutenir plus d'images haute résolution afin de créer des interfaces utilisateur qualitatives.

## 02 Simple

La conception simple et les interfaces faciles d'accès permettent d'accroître la productivité et l'efficacité. De l'installation à la maintenance, en passant par l'utilisation, il est toujours pratique.



Maintenance

Manuel d'utilisation accessible via un code QR sur l'étiquette du produit pour faciliter la maintenance sur site.



Transfert d'écran facilité

Prend en charge le transfert à l'aide d'un câble Micro-B ordinaire. Aucun câble spécial n'est nécessaire.

### Montage et Migration facile

**GP-Pro EX**

Taille de découpe du panneau et plateforme logicielle compatibles.

Montage encastré et affleurant.

Même nombre d'Entrées/Sorties.



## 03 Connecté et sécurisé

Une connectivité élevée avec des interfaces riches et des protocoles faciles d'utilisation vous permettent de connecter facilement divers appareils. C'est une base solide pour l'intégration OT - IT et la maintenance à distance.



Connectivité Pro-face

Connectez-vous directement à une large gamme de dispositifs. Du réseau informatique aux E/S, connectez et visualisez en toute simplicité.  
\*Pro-Server EX sera pris en charge ultérieurement



IHM Mobile

**Pro-face Remote HMI** est un système de surveillance et d'exploitation à distance via tablette ou mobile. Il fournit des vues du système, des indications d'alarme pour toutes les IHM.



Extension IHM avec USB

La série EZ est constituée de dispositifs USB se connectant directement à l'IHM. Moins de programmation, une conception de système plus facile et un câblage simplifié.



Accès à distance sécurisé

**Pro-face Connect** est une solution prête à l'emploi basée sur le cloud, pour l'accès à distance via Internet. Elle s'intègre à votre réseau existant grâce à une communication basée sur HTTPS et cryptée TLS.

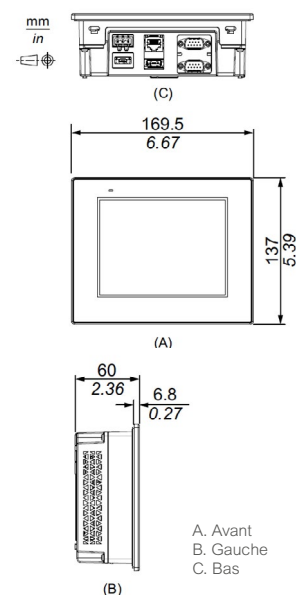


Connectivité Pro-face


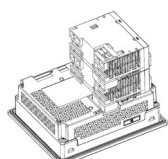
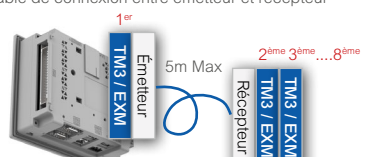
Connectez-vous directement à une large gamme de dispositifs. Du réseau informatique aux E/S, connectez et visualisez en toute simplicité.  
\*Pro-Server EX sera pris en charge ultérieurement.

	STC-6300TA
	Digital output source type
Model N°	PFXSTC6300TADDCE
Size	5.7"
Resolution	640x480 (VGA)
Color	262K colors / White LED 16 level brightness control
Touch Panel	Type: Resistive film (analog), Service life: 1,000,000 time or more
Interface	RS-232C/485 (D-Sub 9 pin) x 1 Ethernet1 IEEE802.3i / IEEE802.3u, 10BASE-T / 100BASE-TX x 1 USB host type A x 1, USB device Micro B x 1 DIO interface x 1, Expansion module interface x 1
Memory	Application memory: FLASH EPROM: 64MB, Backup memory: Screen Area: NVRAM 320KB, Variable Area: NVRAM 64KB Battery: Replaceable battery / Primary battery for clock data backup (5 years or more at room temperature)
Input Voltage	19.2 to 28.8V DC
Structure	IP65F, UL 50/50E, Type 1, Type 4X (indoor use only), Type 12 and Type 13
External Dimensions	W169.5 x H137 x D60 mm
Panel Cut Dimensions	W156 x H123.5 mm

Dimensions extérieures



### Méthode de connexion des modules TM3 / EX

	LT-3300T	STC-6300TA
Montage Arrière (Direct)	Prend en charge jusqu'à 3 unités de modules TM3/EX 	Prend en charge jusqu'à 2 unités de modules TM3/EX 
Montage par Extension		Prend en charge jusqu'à 7 unités de modules TM3/EX avec les options suivantes : - Émetteur TM3-BUS (réf. : TM3XTRA1) - Récepteur TM3-BUS (réf. : TM3XREC1) - Câble de connexion entre émetteur et récepteur 

#### Montage par Extension

- Lorsque vous connectez un module TM3 et un émetteur à l'arrière du STC-6300TA, connectez le module TM3 en tant que 1er module et connectez l'émetteur en tant que 2ème.

- Si le Montage Direct et le montage par extension sont utilisés en même temps, le Montage Direct sera reconnu en premier. Cependant il n'y aura pas de grandes différences en termes de vitesse de connexion.

- En standard, port Ethernet IP ou port Can Open maître pour le pilotage de vos E/S déportées ou pour vos solutions d'automatismes.