

Touch Panels

Remarques :

1) CEM : produit de classe A, voir page 553

Les dispositifs IHM pour applications maritimes sont une solution fiable et robuste destinée à une utilisation exigeante sur des bateaux. Les dispositifs sont spécialement testés et homologués pour la construction de bateaux.

Avantages :

- Qualité contrôlée – certification selon GL, LR, BV, DNV et ABS
- Communication flexible avec différents pilotes, également pour les systèmes externes
- Économies et durée de vie accrue grâce à la luminosité du rétroéclairage LED directement réglable avec des touches
- Amélioration de la disponibilité des systèmes grâce à la surveillance de la température et de la tension
- Économiser les frais relatifs à des appareils de signalisation acoustique : klaxon intégré
- Utilisation globale : installation facile de caractères supplémentaires
- Solution économique en l'absence de tout coût supplémentaire pour l'exécution SCADA : licence Runtime illimitée pour Visu+ RT et AX OPC SERVER

Caractéristiques techniques			
Caractéristiques de l'écran			
Ecran	TFT 17,8 cm / 7" actif		
Résolution du moniteur	800 x 480 Pixel (WVGA)		
Type d'éclairage d'écran	CCFL		
Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup> typique (réglable)		
MTBF Rétroéclairage	50 000 h		
PaLETTE de couleurs	65 536 couleurs		
Ecran tactile	Ecran tactile industriel à résistances		
Caractéristiques de l'ordinateur			
Systèmes d'exploitation	Windows CE 5.0		
Processeur	CPU RISC ARM9™, 200 MHz		
Mémoire vive	64 MByte SDRAM		
Mémoire de données	32 Mo de Flash		
Interfaces	2x USB hôte 2.0		
Dimensions extérieures			
Largeur	203 mm		
Hauteur	165 mm		
Profondeur	5 mm		
Cotes de montage			
Largeur	195 mm		
Hauteur	157 mm		
Profondeur d'encastrement	56 mm		
Caractéristiques générales			
Indice de protection	IP65 (face avant), IP20 (dos)		
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C		
Type de montage	Montage dans plaque frontale		
Vibrations (service)	DIN EN 60068-2-6		
Choc	DIN EN 60068-2-27		
Références			
Description	Type	Référence	Condit.
Ecran tactile avec afficheur graphique			
- Ecran 7" TFT	TP 07T/M 201 <sup>1)</sup>	2913234	1
- Ecran 10,4" TFT			
- Ecran 12,1" TFT			
- Ecran 15,1" TFT			
Accessoires			
Styler pour écrans tactiles	TOUCH PEN	2701379	1
Mémoire Flash USB	2 GB USB STICK	2701382	1
Pile CMOS	HMI BATTERY	2701383	1
Kit de montage, avec matériel pour l'installation			
- Montage du boîtier	HMI SCB MOUNTING KIT 6	2701385	1
Film de protection pour écran tactile	7" DISPLAY PROTECTIVE FOIL	2701374	1



Ecran TFT couleur 17,8 cm (7")



Ecran TFT couleur 26,4 cm (10,4")



Ecran TFT couleur 30,7 cm (12,1")



Ecran TFT couleur 38,1 cm (15")

Caractéristiques techniques			
TFT 26,4 cm / 10,4" actif			
640 x 480 Pixel (VGA)			
LED			
350 cd/m <sup>2</sup> typique (réglable)			
50 000 h			
65 536 couleurs			
Ecran tactile industriel à résistances			
Windows CE 5.0			
Xscale® PXA320, 806 MHz			
64 MByte SDRAM			
1 Go Flash			
2x USB hôte 1.1, 1x Compact Flash®			
328 mm			
265 mm			
5 mm			
303 mm			
238 mm			
57 mm			
IP65 (face avant), IP20 (dos)			
0 °C ... 50 °C			
Montage dans plaque frontale			
DIN EN 60068-2-6			
DIN EN 60068-2-27			
Références			
Type	Référence	Condit.	
TP 10T/M 201 <sup>1)</sup>	2913247	1	
Accessoires			
TOUCH PEN	2701379	1	
2 GB USB STICK	2701382	1	
HMI BATTERY	2701383	1	
HMI SCB MOUNTING KIT 8	2701387	1	
10,4" DISPLAY PROTECTIVE FOIL	2701376	1	

Caractéristiques techniques			
TFT 30,7 cm / 12,1" actif			
800 x 600 Pixel (SVGA)			
LED			
300 cd/m <sup>2</sup> typique (réglable)			
50 000 h			
65 536 couleurs			
Ecran tactile industriel à résistances			
Windows CE 5.0			
Xscale® PXA320, 806 MHz			
64 MByte SDRAM			
1 Go Flash			
2x USB hôte 1.1, 1x Compact Flash®			
340 mm			
285 mm			
5 mm			
315 mm			
259 mm			
62 mm			
IP65 (face avant), IP20 (dos)			
0 °C ... 50 °C			
Montage dans plaque frontale			
DIN EN 60068-2-6			
DIN EN 60068-2-27			
Références			
Type	Référence	Condit.	
TP 12T/M 201 <sup>1)</sup>	2913250	1	
Accessoires			
TOUCH PEN	2701379	1	
2 GB USB STICK	2701382	1	
HMI BATTERY	2701383	1	
HMI SCB MOUNTING KIT 8	2701387	1	
12,1" DISPLAY PROTECTIVE FOIL	2701377	1	

Caractéristiques techniques			
TFT 38,1 cm / 15" actif			
1 024 x 768 Pixel (XGA)			
LED			
480 cd/m <sup>2</sup>			
50 000 h			
256 couleurs			
Ecran tactile industriel à résistances			
Windows CE 5.0			
Xscale® PXA320, 806 MHz			
64 MByte SDRAM			
1 Go Flash			
2x USB hôte 1.1, 1x Compact Flash®			
400 mm			
338 mm			
5 mm			
373 mm			
312 mm			
62 mm			
IP65 (face avant), IP20 (dos)			
0 °C ... 50 °C			
Montage dans plaque frontale			
DIN EN 60068-2-6			
DIN EN 60068-2-27			
Références			
Type	Référence	Condit.	
TP 15T/M 201 <sup>1)</sup>	2913263	1	
Accessoires			
TOUCH PEN	2701379	1	
2 GB USB STICK	2701382	1	
HMI BATTERY	2701383	1	
HMI SCB MOUNTING KIT 8	2701387	1	
15,1" DISPLAY PROTECTIVE FOIL	2701378	1	