



1. Généralités

- Le PPC057 est un panel PC miniature et compacte à faible consommation d'énergie, avec écran couleur et tactile de 5,7" STN LCD.
- Équipé de Windows® CE.net et de son progiciel, il permet de réaliser des applications des plus simples aux plus complexes.
- Un accès client Web permet de se connecter à distance et de prendre la main en utilisant simplement un navigateur internet.
- La face avant est hermétique à la poussière et protégée contre les jets d'eaux (IP65).

2. Spécifications

PPC057	
SYSTÈME	
Processeur	32 bit CIRRUS LOGIC® EP9315 200MHz ARM920T core
OS	Windows® CE.net 4.2
DRAM	64Mo
Mémoire interne	32Mo
Carte Flash	512 Mo
Alimentation	24 Vdc ±5% / 370 mA
Logiciel	Progiciel pour windows CE embarqué
Audio	sortie stéréo 20 bit
ÉCRAN	
Écran	5,7" couleurs QVGA STN LCD
Résolution	320 x 240
Couleurs	256
Rétro-éclairage	led
Luminosité	150 cd/m²
Contraste	30:1
Écran tactile	à 4 fils, analogique résistif
Transmission de la lumière	env. 80%
Durée de vie	1 million d'activations minimum / 40 000 hr minimum
ENTRÉES / SORTIES	
Ports série	3 x COM : COM1 pour RS232/485 2w/4w, COM2 pour RS232/485, COM3 pour RS232/485 2w
LAN	Ethernet 10/100Base-T
USB	2 x USB2.0 (12Mbps)
Carte Flash	1 slot d'extension
Audio	1 ligne out
MÉCANIQUES	
Dimensions (L X H X P)	204 x 150 x 48 mm
Côtes de découpe	192 x 138 x 40 mm
Construction	boîtier en plastique moulé
Résistance aux chocs	2G pendant 30 minutes
Poids	0,85 kg
indice de protection	IP 65 en façade
Norme électrique	CE selon EN50081-2 et EN50082-2 ; FCC classe A
D'ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	0 ... +45°C
Humidité	10 ... 90% RH à 40°C, sans condensation

