

## THOR-PPC121 J1900

## Spécifications



- Panel PC industriel Encastrable, écran LCD TFT 12"1 à rétro-éclairage LED,
- Châssis acier conçu pour les environnements difficiles et industriels,
- Modularité et flexibilité d'intégration : Montage panneau, bras, mural VESA 75,
- Écran résolution 800 x 600 (SVGA) 450 cd/m<sup>2</sup>,
- Double écran LVDS+VGA ou LVDS+HDMI,
- Processeur Intel® Celeron® J1900, Quad Core 10W Bay Trail-D, 2/2.42 Ghz,
- Disponible avec écran résolution 1024 x 768 (XGA) 500 cd/m<sup>2</sup>,
- Disponible avec dalle tactile résistive ou capacitive de surface,
- Option IP65 face avant disponible avec dalle tactile ou verre de protection.



Le **Panel PC THOR** de EuroTouch, s'adapte à tous les environnements : en Pupitre, dans une armoire électrique ou fixé à un bras grâce à sa fixation VESA 75. Son boîtier métal de dimension (L) 302 x (H) 226,2 x (P) 86,7 [mm] est doté d'un écran 12"1 SVGA (800x600) d'une luminosité de 450 cd/m<sup>2</sup> ou en option d'un écran 12"1 LED XGA (1024x768) d'une luminosité de 500 cd/m<sup>2</sup>. Avec ses nombreuses options le panel PC série THOR bénéficie des toutes dernières technologies.

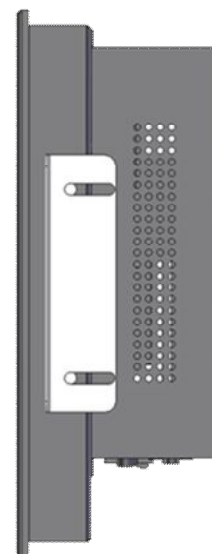
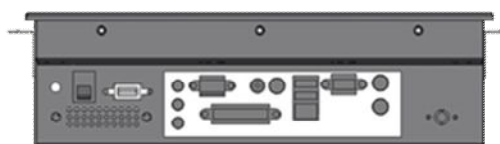


Version Panel Mount [PM]

### Panel PC 12" Série THOR

Matrice TFT LED SVGA (800x600) 450cd/m<sup>2</sup>

Matrice TFT LED XGA (1024x768) 500cd/m<sup>2</sup>



Les informations textes et photos contenues dans ce document sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

## Description Technique

Châssis	Boîtier métal 1mm d'épaisseur peinture époxy noire, 1 emplacement interne pour disque dur 2"1/2, Connectique par dessous, 2 ports en externe supplémentaire (RS232 ou USB). Fixation par équerres de montage livrées ou sur VESA 75 avec un bras (non livré) Indice de Protection IP51 Face avant en standard.		
Système	CPU	Processeur Intel® Celeron® J1900, Socket FCBGA 1170, 2MB L 2 Quad Core Bay Trail-D Puissance dissipation thermique PDT=10W max., 2Ghz et 2.42 Ghz en mode Turbo.	
	Processeur graphique	Intel® HD Graphics	
	Mémoire	2 x SO-DIMM, 1.35V DDR3L 1333/1600 Mhz, maximum 8GB	
	Stockage	HDD, SSD ou mSATA	
	Interface Ethernet	2 ports Ethernet 10/100/1000Mbps, Chipset Realtek 8111G.	
Écran SVGA ou XGA	Diagonale-Ratio	12"1 (30,73 cm) / 4:3	
	Résolution native/Couleurs	800 x 600 / 16,2M-262K (SVGA)	1024 x 768 / 16,2M-262K (XGA)
	Luminosité-Contraste	450cd/m <sup>2</sup> - 700 :1 (Typ)	500cd/m <sup>2</sup> - 700 :1 (Typ)
	Zone active-Pixel Pitch	246(H) x184(V) – 0,3075 (mm)	246(H) x184(V) – 0,240 (mm)
	Angles de vision (Typ) (°)	80(D)/80(G)/65(H)/75(B)	80(D)/80(G)/80(H)/80(B)
	Rétro-éclairage	LED	
	MTBF	50.000 Hrs pour température ambiante de 25°C	
Entrées/Sorties	2 x USB2.0/1 2 x USB3.0 2 x port série 1 x VGA, 1 x DVI-I possibilités d'utilisation en double écran LVDS+VGA ou LVDS+DVI. 2 x PS/2 pour clavier/souris Interface audio Mic-In, Line-In et Line-Out, sortie HP.		
Alimentation	Alimentation 96w en sortie, entrée DC-DC 12v avec adaptateur AC-DC 96w (12v/8A), puissance consommée : 50 W max.		
Conditions en utilisation - stockage	Températures (°C)	Fonctionnement de -10 à +60 / Stockage de -30 à +70	
	Humidité (%)	Fonctionnement / Stockage de 0% à 85%	
Dimensions mécanique - Intégration	Open Frame (RM)	(L) 302 x (H) 226,2 x (P) 86,7 [mm] Intégration par l'arrière du pupitre	
	Panel Mont (PM)	(L) 314,8 x (H) 239 x (P) 89,7 [mm] Intégration par l'avant du pupitre	
	Mural/Bras	VESA 75x75	
Options	Écran résolution 1024 x 768 (XGA) 500 cd/m <sup>2</sup> . Dalle tactile Technologie Résistive 5 fils. Verre de protection Verre trempé. Indice de Protection IP65 Face avant avec dalle tactile ou verre de protection. 2 x ports série supplémentaires ou 2 x ports USB 2/3 supplémentaires ou un mix. Wifi intégré avec antenne externe. OS : Windows 7 32/64bits – Windows 10 64bits		
Poids	NC		
Garantie	1 an pièces et main d'œuvre retour atelier		
Fabricant	EuroTouch (Toulouse – France)		

