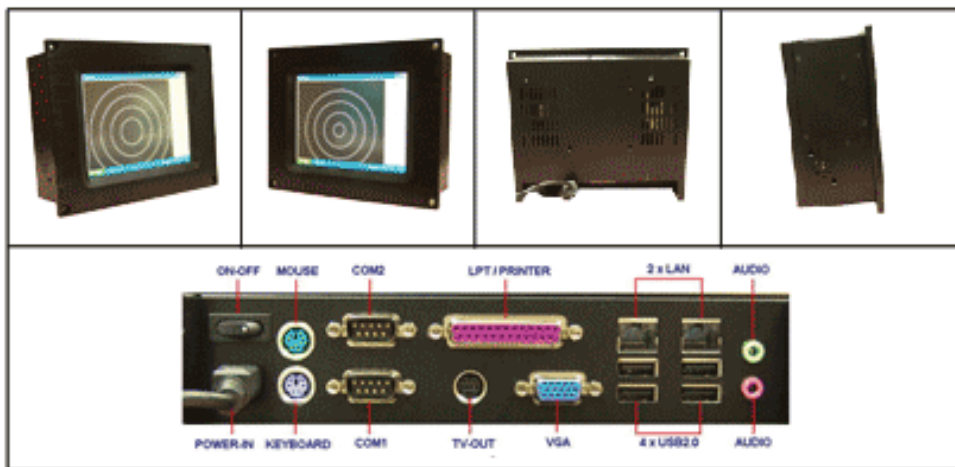


**PPC-804T / 804T-AL****PPC-844T-AL**

PC Panneau 8''

**MATLOG**

Votre spécialiste systèmes embarqués

**REPRESENTE****PANEL PC LEADER  
NAGASAKI**

Le **PPC-804T** est un panel PC industriel 8'' très compact idéal pour les applications embarquées. La version militarisée **PPC-844T** a été conçue à la demande des Gardes Côtes Américains (USCG) et répond à leurs contraintes en matière de matériel embarqué volant. Le **PPC-844T** permet aussi un fonctionnement par grand froid jusqu'à -20°C.

**Spécifications :**

<b>Ecran LCD</b>	Ecran 8'' LCD TFT SHARP de 262 144 couleurs vraies, Résolution : 640 x 480, 400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Utilisation</b>	Machine haut de gamme de classe industrielle. Le PPC-844T-AL a été spécialement conçue pour une utilisation militaire ou embarquée volante.
<b>Enjoliveur</b>	Enjoliveur d'encastrement aluminium traité, épaisseur 8 mm. ( <i>Option AL</i> )
<b>Montage mural</b>	Conforme à la norme VESA-75. Un kit de montage est disponible en option
<b>Etanchéité face avant</b>	Etanche 100% conforme aux normes IP-65, 66, 67, 68
<b>Dalle tactile</b>	Dalle tactile résistive analogique 4 fils, fortement durcie
<b>CPU</b>	VIA 1,5 GHz très faible consommation (équivalent classe P-4), soudé directement sur la carte mère pour une meilleure immunité aux chocs et vibrations.
<b>DDR RAM</b>	Support mémoire rapide DDR RAM jusqu'à 1Go
<b>Ports série</b>	6 ports série : 1 port RS232 (COM1) +1 port RS232/422/485 (COM2) accessibles sur le coffret. COM3, 4, 5 et 6 accessibles sur la carte mère (déport possible sur le coffret)
<b>Autres ports</b>	8 ports USB 2.0 (4 accessibles sur le coffret, 4 sur carte mère), 1 port parallèle imprimante, 1 port clavier PS2, 1 port souris
<b>Chipset</b>	VIA CLE 266. VT8623 et VT8235
<b>Ethernet</b>	2 ports Ethernet rapides 10/100 Base-T
<b>Disque dur</b>	Disque dur anti-choc et anti-vibratoire. 80Go. <i>Option</i> : Flash DOM de 32Mo à 16Go
<b>Tests de températures</b>	<b>PPC-844T</b> : Tests militaires : EMC /EMI / CE, MIL-STD-461E, ESS, températures extrêmes.
<b>Tests aux chocs et vibrations</b>	<b>PPC-844T</b> : Conforme aux tests de l'US Air Force : DO-106C
<b>Alimentation</b>	Adaptateur universel 100-240 VAC. <i>Option</i> : 12VDC, 24VDC, 48VDC
<b>Dimensions (hors tout)</b>	250 mm (longueur) x 200 mm (hauteur) x 95 mm (profondeur)
<b>Température de fonctionnement</b>	De 0 à 50°C <b>PPC-844T</b> : -20°C à +50°C

**MATLOG**

Bâtiment Hermès – Espace Performance

4 rue de la Chambre aux Deniers

49000 ANGERS

☎ +33 (0)2 41 48 79 50

☎ +33 (0)2 41 48 70 36

✉ [contact@matlog.com](mailto:contact@matlog.com)[www.matlog.com](http://www.matlog.com)**Dimensions (en mm) :**