

# TEOS TOUCH MOUNT

## Panels PC industriels tactiles

[www.aures-oem.com](http://www.aures-oem.com)



Une gamme robuste et endurcie, développée spécifiquement pour les environnements industriels et l'automatisation.

Certifiés par la SGS (Société Générale de Sécurité), les TEOS Touch Mount d'AURES sont des Panels PC industriels performants et puissants, destinés en priorité aux secteurs de l'industrie, de l'automatisation, de l'univers Machine to Machine, de la robotique et de la logistique au sens large.

Leur dalle True flat normée IP 66 en façade est parfaitement étanche et résiste à l'eau et aux projections de liquides de

toutes sortes, aux poussières des machines, aux résidus et débris industriels corrosifs.

Les utilisateurs bénéficient d'un accès en face avant des Panels PC, via une interface USB sécurisée.

De la même façon, les antennes WIFI, Bluetooth, RFID ou encore NFC sont intégrées en face avant, afin d'éviter certains risques d'interférences.

Les connecteurs series (COM) et GPIO sont tous isolés (2K Volts) et

au format Terminal Block (Borniers verrouillables)

Equipés de dalles capacitives projetées, les TEOS Touch Mount sont disponibles en trois formats (18,5" Wide, 12" et 15,1" 4/3) et fonctionnent grâce à un processeur INTEL Bay Trail Quadcore J1900.

# TEOS TOUCH MOUNT



- +
  - +
  - +
  - +
  - +
- Panels-PC tactiles industriels hautement résistants  
 Dalle capacitive projetée (true flat)  
 Fixations pour montage panneau et/ou VESA 100  
 Nombreux ports de communication  
 Alimentation DC 12-48V

MODELE	1 2 3 5	1 5 3 5	1 8 3 5
Processeur	Intel Bay Trail J1900 - Quad Core 2 GHz jusqu'à 2,41 GHz - L2 2M, 7,5W		
Chipset	intégré au CPU		
Mémoire	DDR3L 1333 MHz (max 8 Go)		
Contrôleur graphique	INTEL HD Graphic (Intel Gen 7) compatible Direct X11		
LCD / dalle tactile			
Dimensions	12,1"	15,1"	18,5" (Wide)
Résolution maximale	1024 x 768	1024 x 768	1366 x 768
Technologie	True Flat capacitive projetée		
Luminosité	500 cd/m2	450 cd/m2	250 cd/ m2
<b>S T O C K A G E</b>			
SSD	1 emplacement 2,5" SATA		
Mémoire Flash	1 x m-SATA 64 Go		
<b>C O N N E X I O N S</b>			
USB 2.0	5 ( 1 x avant – 4 x arrière)		
Série/COM	2 x RS 232 (2 KV isolés sur bornier)	1 x RS 232/422/485 (2 KV isolés sur bornier)	
LAN (10/100/1000)	2		
Audio Jack	1 x Mic-in, 1 x Line-out		
VGA	1		
DVI-D	1		
GPIO	4 x entrées / 4 x sorties (2 KV isolés sur bornier)		
Bouton marche arrêt	2 (avant + arrière)		
Bus d'extension	2 slots mini PCI-E (full / half size)		
<b>O P T I O N S</b>			
Courant	DC 12 - 48V		
Connecteur	bornier 3 points		
<b>P É R I P H É R I Q U E S ( O P T I O N S )</b>			
WIFI	WIFI 802,11 b/g/n + BT 4.0		
RFID	1		
NFC	1 (Near Field Communication)		
<b>E N V I R O N N E M E N T</b>			
Ventilation	systèmes fanless		
Température de fonctionnement	0 à 50° C		
Résistance aux vibrations en fonctionnement	5Grms , 5-500 Hz		
Résistance aux chocs	20 Grms, 11ms (EN-60068-2-27)		
Étanchéité	Norme IP 66 en façade - IP 20 à l'arrière		
Dimensions (L x P x H mm)	319,8 x 88 x 299,7	393,2 x 88 x 351,6	493,8 x 88 x 355,8
Poids	4,8 kg	5,8 kg	6,5 kg
Montage	Fixations normalisées VESA 100 ou montage panneau.		
Sécurité & EMC	FCC Class B / CE Mark		
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 Windows 8.1 Industry, Windows 7 Pro, POS Ready 7, Linux,		

Spécifications sujettes à modifications sans préavis - © AURES 2017