



SYSTÈMES
PANEL PC



ÉCRANS &
LCD OPEN FRAME



IMPRIMANTES
KIOSKS & BORNES



LECTEURS
CODES-BARRES



LECTEURS
CARTES/BADGES



DISTRIBUTEURS
DES CARTES



CONTRÔLE
D'ACCÈS

www.ares-oem.com

AURES
TOUCH THE DIFFERENCE

JEOS

Mini PC multi-fonction
spécial Intégration



Design modulaire et dissipation de chaleur optimisée

Ce mini-PC a été conçu par **AURES** pour les intégrations les plus exigeantes.

Son boîtier en aluminium moulé intègre un système d'ailettes de refroidissement et agit comme dissipateur thermique, assurant de très bonnes performances en matière de contrôle de la chaleur et d'optimisation des températures.

Fanless, la carte mère est déclinée à partir de celle de la gamme des systèmes JAZZ et TWIST et offre ainsi une flexibilité et une compatibilité optimale avec les applications OEM et de service, avec un choix de trois processeurs différents selon les besoins (**Celeron 3965U, Skylake i3 ou Kaby Lake i5**).

Cette carte mère accueille deux emplacements SSD2, ainsi que la mémoire RAM ; JEOS intègre également la technologie USB-C, dont l'intérêt est la réduction significative de la connectique puisqu'un

seul câble suffit désormais à la transmission simultanée de tous les signaux nécessaires (alimentation, données USB et vidéo).

Autonome, le système JEOS pilotera toutes vos applications, soit en installation murale (standard VESA 75 x 75), soit en version intégrée, à l'intérieur, en dessous ou derrière un poste de travail, un écran d'affichage ou une borne ; les performances graphiques sont élevées et sa consommation électrique réduite.

La robustesse de ce PC Box lui assure fiabilité et résistance dans la durée. Il est idéal pour le monde de l'OEM, l'automatisation et l'industrie, ainsi que pour une large gamme d'applications du POS et du KIOSK sur le point de vente et de service, dans les transports et également au sein des établissements médicaux et hospitaliers.



TOUCH THE DIFFERENCE

JEOS

Carte mère innovante (boîtier compact développé par AURES)

Boîtier en aluminium moulé avec ailettes de refroidissement hautement performant

Choix de 3 processeurs puissants, embedded, mobiles et fanless

Réduction de la connectique grâce aux prises USB-C

2 emplacements SSD M2

Système de fixation multiple (VESA)

Accès simplifié à la carte-mère

Antenne WIFI externe pour connectivité optimisée

Idéal pour l'intégration POS et KIOSK



MODEL	JEOS		
Processeurs	Intel Celeron 3965U	Intel Skylake i3-6100U	Intel Kaby Lake i5-7300U
Mémoire (RAM)	4 Go DDR4 SODIMM extensible à 32 Go (idem JAZZ/TWIST)		
SSD	2 emplacements SSD M2, 1 x 128 Go en standard		
Mémoire graphique	Intel HD Graphics Core		
TPM2.0	supporté		

CONNECTIQUE ENTRÉES / SORTIES	
USB 3.0	6
Ports série RJ45 autoalimentés +5V ou +12V	3
Ports Ethernet Gigabit	2
USB-C (avec vidéo et alimentation 20V 2A)	1
HDMI vidéo (jusqu'à 3840 X 2160)	1
Sortie tiroir-caisse (24 ou 12 V)	1
Combo Audio Jack	1
WI FI (en option)	1

ENVIRONNEMENT	
Alimentation externe	12-24Vdc, 19Vdc PSU inclus
Communication	Option WIFI (Wireless LAN dual band (802.11 ac/b/g/n) antenne WIFI externe
EMI	CE/FCC Class B
Sécurité	LVD, adaptateur externe UL
Température en fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 100°F)
Dimensions (L x H x P)	236 x 47 x 102.65 mm
Poids	1 kg
Fixations	Standard VESA 75 x 75 mm
OS compatibles	Windows 10, Linux

OPTIONAL EXTRAS	
Antenne WI FI en option (se connecte via l'adaptateur WIFI interne)	