

OPALE

Solution pérenne, ouverte et évolutive

Vous avez beaucoup d'entrées/sorties à gérer, de nombreuses cartes à intégrer dans votre PC Industriel. Vous voulez faire évoluer facilement votre système, maintenir aisément un sous-ensemble. Pour vous, la durée de vie ne se compte pas en mois, mais en années.

C'est la série OPALE d'ECRIN Systems qu'il vous faut. Basée sur le standard de bus passif PICMG 1.0 (PCI Industrial Computer Manufacturers Group), la carte SBC est enfichée dans le fond de panier au même titre que les cartes d'E/S. Celle-ci peut ainsi être échangée facilement sans avoir à démonter l'ensemble du système (MTTR optimum).

Cette technologie de bus passif laisse de nombreux slots PCI disponibles (et même ISA) pour l'insertion de cartes d'E/S industrielles pour réaliser des bancs de tests, de cartes télécoms (T1/E1, VoIP...) pour construire des machines CTI (Computer Telephony Integration). L'intégration en standard des cartes SBC d'ADLINK, notre partenaire privilégié taiwanais, nous permet de vous garantir une durée de vie minimum de 5 ans.

NuPRO-852



Opale 2400		Opale 4400
Spécifications du châssis		
Châssis	Châssis en acier zingué blanc, peinture extérieure. Oreilles de fixation 19" et poignées d'extraction	
Dimension	19 pouces, 2U, profondeur 450 mm	19 pouces, 4U, profondeur 510 mm
Couleur	Noir	Beige / Noir
Ventilation	Flux d'air avant arrière 3 ventilateurs de 42.5 CFM Filtre à poussière en face avant	Flux d'air avant arrière 1 ventilateur de 108 CFM (2 en option) Filtre à poussière en face avant
Alimentation	Format PS2 – alimentation ATX12 400W - 90~264VAC auto-range	
Support de masse	1 x slim CD/DVD 1 x 3"1/2 ouvert 1 x 3"1/2 interne	3 x 5"1/4 ouvert 1 x 3"1/2 interne
Slot d'extension	1 x PCI 32bit pour carte longue 3 x PCI 32bit pour cartes courtes 1 x ISA pour carte longue	5 x PCI 32bit pour cartes longues 5 x PCI 32bit pour cartes courtes 4 x ISA pour cartes longues
Face avant	Porte avant Bouton Power et Reset LED power et activité disque Connecteur USB (x2), KBD+Mouse PS2	Porte avant munie d'un verrou à clé Bouton Power et Reset LED power et activité disque Connecteur USB (x2)
Face arrière	VGA, 2x LAN 10/100/1000, 2xUSB, KBD+Mouse PS2, LPT, 2xRS232	VGA, 2x LAN 10/100/1000, 2xUSB, KBD+Mouse PS2, LPT, 2xRS232
Option	Glissière télescopique 20 ou 26 pouces	
Spécifications de la carte processeur		
Bus Passif	PICMG 1.0	
Processeur	Socket LGA 775 - Intel® Pentium® D / Pentium® 4 / Celeron® D / Core 2 Duo	
Chipset	Intel® Q963 + ICH8	
Mémoire	DDR2-533/667 - Dual Channel - 2 Go Max. – 2 x DIMM	
Graphique	Intel® Graphics Media Accelerator Q963	
LAN	2 ports 10/100/1000BaseT – (chipset MARVELL 88E8056 sur PCI Express)	
Disque	2 x SATA-II - 1 x ATA-100	
Audio	Intel® High Definition Audio 6-channel (5.1) avec l'option DB-HDA5.1	
USB	4 x USB 2.0	
Watchdog	Programmable par logiciel : 1~255 sec / 1~255 min - Winbond W83627	
Autres	Floppy / LPT / 1xRS232, 1xRS232/422/485 / Kbd+Mouse PS2	
Spécifications environnementales		
Température	En fonctionnement : 0~50°C / En stockage -20~70°C	
Hygrométrie	10 à 90% sans condensation	
Chocs et vibrations	Chocs en fonctionnement : 10G, 11ms Vibrations en fonctionnement : 0.8G de 5~100 Hz	
Certification CE	Compatibilité électromagnétique : UE 89/336/EEC – EN 61000-6-2, EN55022, EN 55024 Sécurité : UE73/23/EEC – EN 60950:2000	