

ChipSelect

Vision for Expert

Société de représentation de solutions électroniques pour le marché industriel



www.dialog-semiconductor.com



www.semtech.com



www.latticesemi.com

SOLUTIONS SEMICONDUCTEURS



www.etrn.com/en



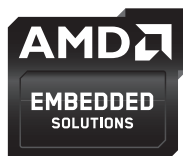
MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

www.macronix.com



www.kingstom.com/us/flash/emmc

SOLUTIONS MÉMOIRES



www.amd.com/fr-fr/products/embedded



www.sapphiretech.com



www.portwell.com



<http://aliumbatteries.com/>

SOLUTIONS SYSTÈMES EMBARQUÉS



- Systèmes d'alimentations dédiés aux processeurs ARM et Cœurs X86 Intel.
- Solutions Wireless short-range : DECT et Bluetooth Low Energy.
- Codec Audio.
- Contrôleurs AC/DC. Driveurs de LED de puissance.



- Familles FPGA ICE40. Ultra low power / Ultra small packages / low cost.
- Familles FPGA MachXO. Bridging et performance, à grand nombre d'I/O.
- Familles FPGA ECP. Haute densité pour connectivité et haute vitesse.
- Solutions HDMI, MHL et wireless 60GHz (ex Silicon Image).
- IP, reference designs et outils de développements associés.



- Diodes de protections TVS.
- Solutions de power management (DC/DC, LDO, Driveurs de Led, Charge de batterie, etc).
- Radio ISM Sub GHz et Radio LORA.
- Conditionnement de signal pour capteurs industriels.
- Détections capacitives et résistives pour claviers et écrans tactiles.
- Diodes et rectifieurs (avec qualification JAN/JANTX).
- IO expander.

SOLUTIONS SEMICONDUCTEURS



- Chip SDRAM / DDR / DDR2 / DDR3 pour applications industrielles et automobiles.
- Know Good Die SDRAM / Pseudo SDRAM.

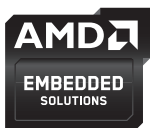


- Mémoires eMMC (Raw NAND + contrôleur) à souder sur carte. Interface SD.



- Mémoires Flash NOR Parallèles.
- Mémoires Flash NOR séries.
- Mémoires Flash NAND SLC.
- KGD (Know Good Die) pour applications System In Package.

SOLUTIONS MÉMOIRES



- Processeurs d'architectures ARM et x86/AMD64 et Contrôleurs Graphiques:
 - APU/SoC AMD V-Series (High Performance) ;
 - APU/SoC AMD R-Series (Performance) ;
 - APU/SoC AMD G-Series (Low Power) ;
 - CPU/SoC "Servers/computing/network" (Enterprise).
- "Embedded Discrete GPU" - dGPU (Modules graphiques MCM et MXM ; cartes graphiques PCIe).



- Modules CPU x86/ARM (SMARC, Q7, COM-Express, ETX) et cartes porteuses.
- Cartes mères industrielles (3.5", nano-ITX, mini-ITX, micro-ATX, ATX, PICMG).
- Châssis, racks, alimentations, accessoires
- BoxPC, PanelPC, Serveurs industriels.
- "Appliances" réseau/sécurité.
- Modules DRAM (DIMM, SODIMM,...) et SSD Flash (CFIASH, CFEX, mSATA, SATA,...).
- Cartes et systèmes "custom".



- Cartes mères industrielles mini-ITX (base APU AMD R-Series et G-Series).
- Cartes mères SFF 10cm x 10cm type NUC (base APU AMD G-Series).
- "Backbones" mini-ITX et SFF-NUC (base AMD APU R/G-Series).
- Cartes mères "custom" (base AMD APU/CPU/SoC).
- Cartes graphiques discrètes (base AMD dGPU) standard (PCIe) et "custom" (base AMD dGPU).



- Batteries primaires. Technologies Li-SOCL2, Li-MnO2 et Li-SO2.
- Batteries secondaires. Technologies Li-Polymer, Li-Ion et Ni-MH.
- Packs batteries et chargeurs. Modèles sur plan.

SOLUTIONS SYSTÈMES EMBARQUÉS