



Product Name: LP-172D
Manufacturer: Commell
Model Number: CMCOLP-172D

La carte mère Commell LP-172D est composée d'un processeur Atom D2700 avec un chipset express NM 10. La LP-172D intègre l'Intel Graphics Media Accelerator 3650 combiné avec un contrôleur mémoire qui augmente les performances et le temps de réponses du système pour des applications tel que le décodage Full HD (MPEG2, VC1, AVC, H.264) et Blu-ray 2.0.

La LP-172D grâce à sa faible consommation d'énergie lui permet d'être intégrée dans des solutions Fanless ainsi que dans des produits qui ont besoin d'être peu épais, plus léger et compact ainsi que portable.

- CPU: Intel® Atom™ processor D2700
- Memory: 1 x DDR3 SO-DIMM up to 4.0 GB.
- Chipset: Intel® NM10 Express Chipset.
- VGA Interface: Intel® integrated extreme GMA 3650 technology.
- LVDS interface: Onboard 18/24-bit single channel LVDS.
- Serial ATA: Support 1 x SATAII interface with 300MB/s transfer rate
- Solid State Disk: 1 x Mini-PCle support mSATA (Optional).
- Audio: Realtek ALC888 HD Audio.
- LAN Interface: Intel® 82583V Giga LAN.
- Extended interface: One PCIE mini card socket.
- I/O ports: 2 x RS232 Serial Ports, 4 x USB2.0 ports, 1 x DB15 VGA port, 1 x PS/2 keyboard and mouse ports.
- Power: DC 5V input.

Form Factor	Pico-ITX Motherboard
CPU	Intel® Atom™ processor D2700, 2.13 GHz
Memory	1 x 204-pin DDR3-800/1066 SO-DIMM up to 4.0 GB Support Non-ECC, unbuffered memory only
Chipset	Intel® NM10 Express Chipset
Real Time Clock	Chipset integrated RTC with onboard lithium battery
Watchdog Timer	Generates a system reset internal timer for 1min/s ~ 255min/s
Power Management	ACPI 3.0 compliant, supports power saving mode

>

Integrated Graphics	Intel® integrated extreme GMA 3650 Technology
LVDS Interface	Onboard 18/24-bit single channel LVDS
Serial ATA Interface	1 x SATAII interface with 300MB/s transfer rate
Audio Interface	Realtek ALC888 HD Codec
LAN Interface	1 x Intel® 82583V Gigabit Ethernet controller
Expansion Interface	1 x PCIe mini card socket. Support mSATA SSD (Optional).
Internal I/O Port	1 x Audio, 4 x USB2.0, 1 x SATAII, 2 x RS232, 1 x LPC 1 x LVDS, 1 x LED backlight with jumper setting for 3.3V / 5V
External I/O Port	1 x VGA, 1 x RJ45, 1 x PS2
Power Requirement	5V DC input
Board Dimension	100mm x 72mm
Temperature	Operating within 0~60 centigrade Storage within -20~85 centigrade

Specifications

Ce produit a ete rajouté a notre catalogue le mardi 15 janvier 2013