

Nano FUSION OH-X

AMD Fusion
FAMILY OF APUs
EMBEDDED TECHNOLOGY

Informações Gerais

- Placa com APU(Accelerated Processing Unit) AMD Embedded G-series.
- Gráficos discretos AMD Radeon™ HD 6310 ou HD 6290 incorporados ao processador.
- Suporta memória DDR3 SODIMM até 4GB.
- 2 portas SATA 2.0 com taxa de transferência de 3.0Gbps.
- 5 portas USB 2.0.
- Placa de tamanho 25x menor que uma placa micro-ATX convencional.
- Suporta os seguintes sistemas: Microsoft® Windows CE/Xpe/XP/Vista/7, Linux.
- Placa de dimensões reduzidas (14 x 11)cm possibilita alto desempenho de sistema e principalmente gráfico. Possui saída digital HDMI.
- Solução de interface gráfica DirectX®11 graphics com UVD 3.0 possibilita vídeos e imagens em alta definição.

Especificações Técnicas

AMD APUs: T56N: 2-Core@1.6GHz@18W;
T48N: 2-Core@1.4GHz@18W;
T40N: 2-Core@1.0GHz@9W;
T44R: 1-Core@1.2GHz@9W;
* T40E: 2-Core@1.0GHz@6.4W;
* T40R: 1-Core@1.0GHz@5.5W

* T40E e T40R disponíveis no 2º semestre de 2011

Dimensões

148mm*116mm.

Chipset

AMD Fusion Controller Hub (FHC) A50M.

Memória

1 soquete de memória SODIMM com suporte de até 4GB DDR3-1066MHz.

Interface de rede

Ethernet /LAN: Realtek RTL8111C de 10/100/1000 (RJ-45).

Wireless (Opcional): Conector PCIe Mini Card 802.11b/g.



inform@tradecomp.com.br



Áudio

Áudio(Digital):HD Áudio.

Áudio(Analógico):Saída para caixas acústicas e entrada para microfone.

Conectores

2 x SATA 7PIN	1 x VGA header
1 x SATA 22PIN	1 x HDMI extra(opcional)
1 x SPDIF(opcional)	1 x Display port(opcional)
1 x LVDS	1 x IR Sensor(opcional)

Vídeo

DirectX®11 graphics com UVD 3.0.

Resoluções suportadas

CRT(max.): 2048x1536 @85Hz (4:3);
2560x1440 @75Hz (16:9);
2456x1536 @60Hz (16:10).

Digital HDMI: 720p, 1080p.

Dual Display: CRT+LVDS, CRT+HDMI, HDMI+LVDS
LVDS, 18-bit, HDMI+HDMI(opcional).



Painel Traseiro

1 x HDMI;
1 x VGA;
1 x ESATA+USB 2IN1;
1 x porta LAN;
2 x USB 2.0.

Tensão de entrada: 12V.

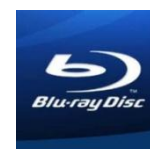
Potência: < 30W.

Armazenamento

SATA: 2 x 3.0Gbps

Sistemas Operacionais

Windows CE/Windows XPe/2003/XP/Vista/7, Linux.



NANO FUSION-OH-X

AMD Fusion
FAMILY OF APUS
EMBEDDED TECHNOLOGY

*“Bringing unique graphics experience
to the embedded world”*



AMD 
Embedded
Solutions