



Nano SOC GX

Informações Gerais

- Placa com processador AMD Embedded G-series SOC (System-on-Chip).
- Gráficos discretos AMD Radeon™ HD 8xx0 incorporados ao processador.
- Suporta memória DDR3 SODIMM.
- 2 portas USB 3.0 / 4 portas USB 2.0.
- Placa de tamanho 25x menor que uma placa micro-ATX convencional.
- Placa de dimensões reduzidas possibilita alto desempenho de sistema e gráfico.
- Solução de interface gráfica DirectX®11.1 graphics com UVD 4.2 possibilita vídeos e imagens em alta definição.

Especificações Técnicas

AMD SOC: GX-420CA: 4-Core@2.0GHz@25W;
GX-415GA: 4-Core@1.5GHz@15W;
GX-217GA: 2-Core@1.7GHz@15W;
GX-210HA: 2-Core@1.0GHz@9W;
GX-210JA: 2-Core@1.0GHz@6W.

Dimensões

148mm*116mm.

Memória

1 soquete de memória DDR3-SODIMM.

Interface de rede

Ethernet /LAN: Realtek RTL8111E de 10/100/1000 (RJ-45).

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

Sistemas Operacionais

Windows CE/Windows XP/Vista/7/8, Linux.

Áudio

HD Codec: Realtek Azalia ALC662 (5.1-CH audio).
Áudio (Interface): saída para fone de ouvido e entrada para microfone.

Conectores Internos

1 x SATA 7PIN	4 x COM
1 x SATA Power	2 x FAN (CPU e sistema)
1 x LVDS (24-bit)	1 x GPIO
1 x LVDS (18-bit)	1 x mini PCIe (half)

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

1x DC-in;
1 x HDMI;
1 x VGA;
1 x porta LAN;
4 x USB 2.0.

Tensão de entrada: 12V.

Potência: < 30W.

Armazenamento

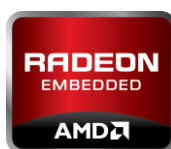
SATA ou mSATA.

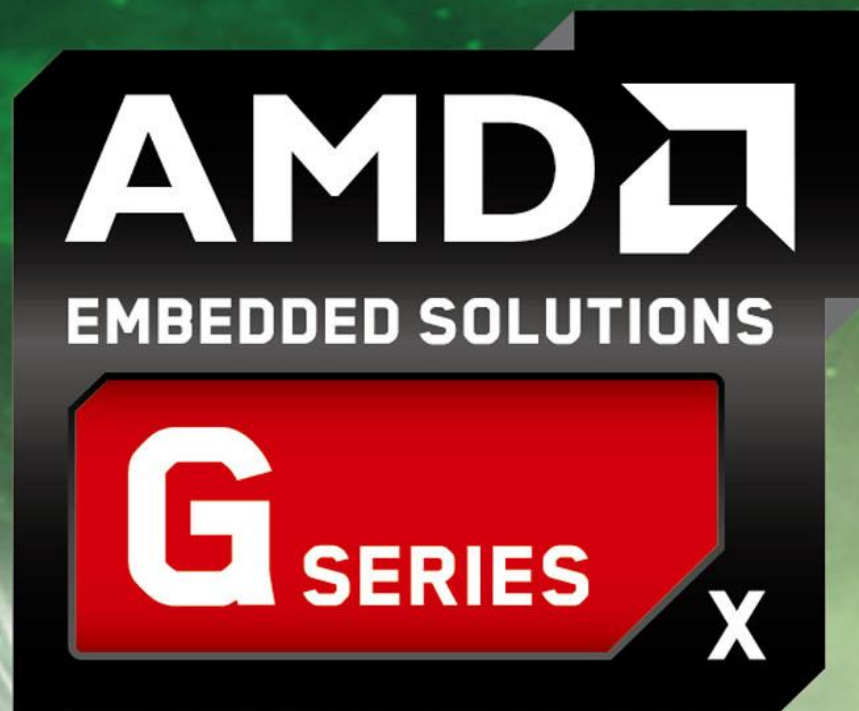


Microsoft
DirectX11.1



inform@tradecomp.com.br





Embedded SOC Processors

Para mais informações acesse nosso site:
<http://www.tradecomp.com.br/>

