

VIA lance la plate-forme x86 la plus compacte et la plus économe du marché

VIA ajoute un nouveau membre à sa famille de cartes mères x86 compactes. **L'Epia PX5000EG** adopte le format Pico-ITX (10 x 7,2 cm) et un processeur VIA Eden ULV cadencé à 500 MHz.

Certes la puissance est faible, mais **le processeur consomme un watt** à pleine charge. Un record pour la compagnie, qui offre ainsi une solution au refroidissement entièrement passif, apte à fonctionner pendant de longues heures sur batterie.

« L'introduction de la VIA Epia PX5000EG porte la gamme VIA Epia vers de nouveaux sommets en termes d'efficacité énergétique et de dissipation thermique sous un format miniaturisé », a déclaré Daniel Wu, vice-président, VIA Embedded Platform Division, VIA Technologies. « Le format Pico-ITX VIA Epia poursuit son évolution, toujours en réponse aux besoins de l'industrie de l'embarqué pour toujours plus d'efficacité et de miniaturisation. »

Le jeu de circuits **VIA VX700** apporte tous les composants périphériques nécessaires : support de 1 Go de mémoire DDR-2, solution graphique à mémoire partagée VIA Unichrome Pro II (avec ports VGA, LVDS et DVI), connecteurs IDE et Serial Ata, port Ethernet à 10/100 Mbps, entrées/sorties audio 5.1, prises USB (six au maximum) et PS/2, etc. Notez que du fait de la petite taille de la carte mère, certains connecteurs ne sont présents que sous la forme de prises internes.

Confiante en la solidité de sa nouvelle solution, VIA lance le **« Naked Pico Challenge »**. Pendant deux semaines, une carte mère VIA Epia PX5000EG sera poussée dans ses retranchements et soumise aux pires tortures, et ceci sans aucun système de refroidissement (pas même un dissipateur thermique). Celui qui devinera combien de temps survivra cette carte pourra remporter un *kit* Pico-ITX Artigo.