

Une nouvelle carte mère Mini-ITX chez VIA

Les cartes mères Mini-ITX supportant deux moniteurs commencent à poindre leur nez. Jetway a lancé l'offensive avec la JNC62K, architecturée autour d'un jeu de circuits Nvidia GeForce 8200. J&W a répondu avec un modèle pourvu d'un jeu de circuits AMD 780G. Ces deux plates-formes sont conçues pour les processeurs AMD et disponibles à un prix identique d'environ 113 euros.

VIA se devait de réagir. Voilà qui est fait avec l' [Epia M700](#) qui embarque un jeu de circuits VIA VX800 et sa solution graphique à mémoire partagée VIA Chrome 9 HC3. La partie graphique comprend un connecteur DVI. Une carte fille optionnelle **permettra d'ajouter un second port** (DVI ou HDMI).

Cette carte mère est disponible en trois versions pourvues respectivement d'un processeur **VIA C7 cadencé à 1,8 GHz (M700-18L), 1,5 GHz (M700-15L) et 1 GHz (M700-10LE)**. La M700-10LE offre **un système de refroidissement entièrement passif**, chose que la carte mère Atom d'Intel ne propose pas, faute de disposer d'un jeu de circuits suffisamment économe en énergie. C'est un avantage concurrentiel important pour VIA.

« La VIA Epia M700 exploite la puissance du VIA VX800 pour proposer un produit répondant aux exigences actuelles en multimédia tout en maintenant notre engagement en matière de faible consommation et de faible dissipation thermique », a commenté **Daniel Wu**, vice-président, VIA Embedded Platform Division de VIA Technologies.

La carte mère comprend également un connecteur mémoire, pour un maximum de 2 Go de DDR-2 PC2-5300 (à 667 MHz), des ports IDE (1) et Serial Ata (2), deux ports Ethernet Gigabit, six connecteurs USB 2.0 (dont deux internes) et des entrées/sorties audio. L'Epia M700 sera disponible courant juin, à un prix encore inconnu.

