

Shuttle lance un mini-PC pourvu d'un processeur VIA Nano

Le processeur **VIA Nano** est un concurrent de choix pour l'Intel Atom. S'il consomme un peu plus d'énergie, il propose également des caractéristiques dignes des puces les plus avancées : reconnaissance des instructions 64 bits, unité de chiffrement matérielle, support de la virtualisation, *etc.*

Malgré ses qualités, le Nano tarde à s'imposer sur le marché. Shuttle vient toutefois de l'adopter dans un PC de petite taille, **le XS29F**. Ce dernier sera architecturé autour d'un processeur **VIA Nano U1700** et d'un jeu de circuits **VIA VX800** (et de sa solution graphique à mémoire partagée VIA Chrome 9 HC3). Notez que le processeur Nano U1700 est estampillé « 1,0+ GHz ». Ceci signifie qu'il fonctionne à 1 GHz, mais qu'il sera surcadencé automatiquement lorsque ce sera possible... probablement à 1,2 GHz.

La connectique est classique, mais contrairement à la plupart des machines pourvues d'un processeur Atom, ce mini-PC propose en standard **deux sorties vidéo** (VGA et DVI), une caractéristique importante pour les professionnels. Notez qu'il sera également possible d'installer un maximum de **4 Go de DDR2**, là où les machines classiques à base de processeur Atom plafonnent à 2 Go.

L'ensemble propose une consommation électrique mesurée, **de seulement 50 W en charge**, ainsi qu'un système de refroidissement entièrement passif. Nous ne connaissons pas encore la date de disponibilité ni le prix public de cette machine.

