

SolidRun livre une carte mère ARM low cost pour équipements réseau

La carte-mère [ClearFog Base](#) de **SolidRun** permet de se lancer dans le monde des équipements réseau ARM à bas coût. Elle est en effet proposée en effet au prix de base de 90 dollars, soit environ **81 euros HT**. Un tarif bien plus compétitif que les 170 dollars demandés pour la ClearFog Pro, un modèle mieux équipé.

Au menu de la ClearFog Base, une puce **Marvell Armada A388** comprenant deux cœurs Cortex-A9 cadencés à 1,6 GHz, épaulés par 1 Go de RAM. Une offre classique dans le monde des NAS. Il sera possible de passer à 2 Go de RAM et de disposer de 4 Go d'eMMC. Un boîtier adapté est également proposé. Notez que toutes ces options ne sont pas encore disponibles.

Port M.2 en standard

La puissance de cette solution ne saurait concurrencer celle d'offres plus performantes, comme **l'Armada 8040 Networking Community Board** du même constructeur (4 Cortex-A72 64 bits), mais l'équipement est à la hauteur : un port USB 3.0, deux sorties Ethernet Gigabit, un connecteur SFP, un port mini PCI Express et **un connecteur M.2**. Le tout dans un format de seulement 10,3 x 7,5 cm.

La prise M.2 est sans conteste l'argument clé de cette solution pour ceux souhaitant mettre en place un mini serveur ARM à bas coût. Pas son biais, il sera possible d'installer un disque Flash, mais uniquement au format **2242**. SolidRun précise que ce connecteur est également compatible avec les modules USB 3.0, GPS et 3G/4G. Le port mini PCI Express devrait pour sa part s'accommoder d'un module Flash **mSATA**. Un point qui restera toutefois à confirmer.

À lire aussi :

[Le Raspberry Pi et 7 concurrents en héritiers de la révolution ARM](#)

[Deux nouvelles solutions 96Boards desktop et serveur](#)

[Linaro met en fonction son Cloud ARM 64 bits](#)