

محصولات VDX از VDX-63xx D (به VDX-63xx) RD (تغییر یافته است). در نظر داشته باشید که این تغییرات مکانیکی نیستند و سری RD هم با همان PCB سری D تولید شده است.

تغییرات در BIOS و CPU cache ایجاد شده تا این مدل را از مدل قبلی متمایز کند. BIOS جدید می تواند از SMI mode پشتیبانی کند و CPU L2 cache هم به 256 کیلوبایت، ارتقا یافته است.

تصمیم بر تغییر نام این محصول به علت موردی بود که در مارس و فوریه 2013 درباره "VDX-DIP-IS" بود. پایین دمای درجه با هایی در محیط مادربرد این شدن بوت مشکل به مربوط که شد مشاهده "AD"

ما متوجه شدیم که این مشکل به این دلیل ایجاد شده که این دسته از تری کوتاه "Hold Time"،ها CPU دارند و این مشکل احتمالاً بر روی سایر های بسیار کوچکی از

PCB

ها

مانند ( "ISAD-DIP-VDX" ) 1.77 x 2.75 & 45mm x 70

بوجود می آید.

همانطور که می دانید، هر دسته از فقط که دارند متفاوتی مشخصات و قدرت، ها CPU توسط کارخانه سازنده قابل تنظیم است.

به عبارت دیگر، بعنوان یک سازنده SBC، آنچه که می توانیم پس از تولید انجام دهیم، محدود است. بنا براین ما کردیم و مشاهده کردیم ها قبلی جایگزین را جدیدی های CPU که ایراد قبلی در مادربردها، مجدداً اتفاق نیفتاد.

بنابراین، حتی اگر مشکل فوق را در سایر مادر بردها نبینیم، اما های CPU جدید را در تمام SBC ها جایگزین خواهیم کرد تا از بروز تمام مشکلات احتمالی در آینده جلوگیری کنیم.