



LAIN-LAIN

PRODUSEN: Apiotek
 INFO: www.apiotek.com

DATA TEKNIS

Interface:	ExpressCard 34
Operating voltage:	3-3,3 Volt
Sistem operasi:	Windows/Mac

+ Kecepatan cukup tinggi (modul USB)
+ Tanpa power tambahan
+ Tanpa driver

APIOTEK EXPRESSCARD ADAPTER IEEE1394+USB 2.0 DAN 12-IN-1 CARD READER

Aneka Aksesori Express Card

■ Teknologi PCMCIA atau PC Card memang sudah lama ada di platform notebook. Namun, teknologi ini sudah terbilang 'uzur'. Interface baru seperti USB dan FireWire yang lebih cepat sudah mulai mengambil alih fungsi PC Card. Hampir semua perangkat aksesori notebook kini disediakan dalam interface USB. Namun, seiring dengan kemajuan teknologi, PC Card pun hadir dalam versi baru yang dikenal sebagai ExpressCard. Kebetulan, CHIP mendapatkan sampel aksesori untuk notebook yang berbasis interface ExpressCard dari Apiotek. CHIP akan mengulas dua aksesori tersebut.

Apiotek IEEE1394+USB 2.0

ExpressCard yang satu ini menyediakan dua buah port FireWire IEEE1394 dan sebuah port USB 2.0. Aksesori ini menggunakan interface ExpressCard 34 sehingga lebih ramping. Aksesori ini juga bisa langsung ditancapkan di slot ExpressCard pada notebook Anda. Anda tidak

perlu memasang modul power supply tambahan seperti pada modul PC Card USB generasi lama.

Dalam pengujian, CHIP mencoba membandingkan kecepatan pembacaan dan penulisan sebuah flash disk antara standar USB 2.0 notebook dengan aksesori USB 2.0 dari Apiotek ini. Hasil pengujian membuktikan bahwa kecepatan yang dihasilkan oleh kedua interface ini sama kencangnya, baik untuk operasi pembacaan maupun penulisan. Hal ini membuktikan bahwa interface ExpressCard memang sudah sama cepatnya dengan interface USB 2.0 standar yang ada di notebook.

Apiotek 12in1 card reader

Bagi pengguna yang tidak ingin repot membawa card reader dengan interface USB yang biasanya berukuran agak besar, kini Apiotek sudah menyediakan solusinya. Aksesori card reader 12in1-nya mendukung berbagai format media penyimpan

panan modern seperti SD, miniSD, xD, MMC, MMC Plus, RS-MMC, MMC Mobile, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, dan Memory Stick DuoPro. Interface yang digunakan juga sama seperti aksesori sebelumnya, yaitu ExpressCard 34.

Dalam pengujian dengan menggunakan beberapa media uji, seperti Memory Stick Duo Pro dan SD card, modul dari Apiotek ini tampil jauh lebih lambat dibandingkan dengan card reader biasa. Kecepatan transfer rata-rata dari beberapa media penyimpanan dengan Apiotek ini hanya sekitar 1 MB/s saja.

Jimmy.Auw@CHIP.co.id

KESIMPULAN Dua aksesori ExpressCard dari Apiotek ini sangat menarik untuk Anda yang ingin melakukan ekspansi periferal dari notebook Anda. Kecepatannya cukup dapat diandalkan, ia bisa bersaing dengan interface USB 2.0 yang mungkin sudah sangat umum digunakan.