



Co lze sehnat v našich končinách?

ATA100/ATA133 kabely

Pro zmenšení objemu kabelů začali výrobci používat slabší drátky, které přenášejí data z počítače do zařízení. To jim umožnilo zmenšit průměr celého kabelu na velmi příjemný jeden centimetr.

A jak mohou vypadat současné kabely ATA? Kromě klasických šedých můžeme najít na našem trhu spoustu kabelů s neprůhledným obalem, potažené téměř jakoukoliv barvou, kterou si budete přát. Nechybějí ani fosforeskující kabely, které po předešlém nasvícení svítí, UV kabely, které svítí při použití speciálních UV světel, jež si můžete pořídit do počítače, až po kusy samostatně svítící několika barvami a napájené z externího zdroje. Některé typy těchto kabelů je možné dostat při nákupu speciální edice základních desek několika výrobců.

SATA kabely

Vývoj SATA kabelů také postoupil, k dispozici již nejsou pouze tmavě červené s téměř žádnou ochranou proti vyjmutí z přístroje. Na našem trhu můžeme nalézt mnoho druhů těchto kabelů, lišící se délkou, barvou, průhledností, a v nepo-

slední řadě také systémem uchycení. Jak jsme se mohli přesvědčit v testu základních desek v tomto čísle, několik výrobců dodává k motherboardu i speciálně upravené SATA kabely, které mají na sobě jisticí mechanismus, zabráňující nechtěnému vysunutí kabelu ze základní desky a mechaniky.

USB kabely

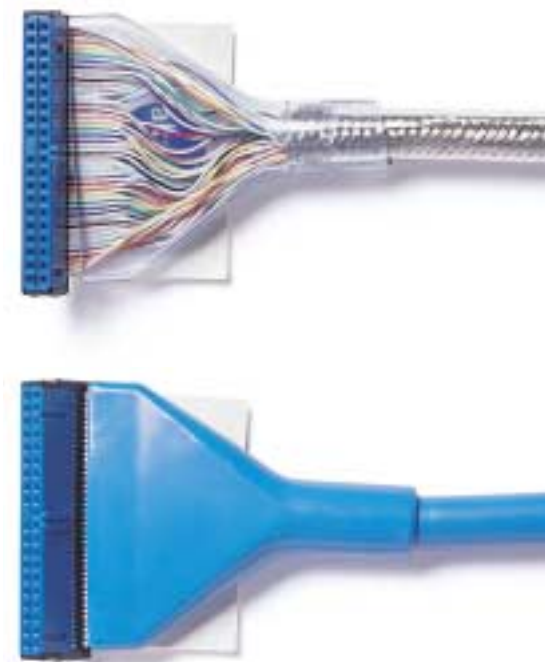
Prvními modifikacemi standardních USB kabelů byla změna jejich obalu, a to v průhledný, společně s kovovým chráničem vodičů. Nyní lze sehnat i kabely, které po připojení svítí nejrůznějšími barvami, ba dokonce mohou své barvy měnit v závislosti na vytížení datové sběrnice USB. Výhodou je, že tyto kabely jsou napájeny přímo z počítače, takže u nich výrobce může použít i náročnější úpravy vzhledu.

Ostatní kabely

Velmi oblíbeným způsobem, jak ozvláštnit svého plechového miláčka, je pořízení zajímavých a neobvyklých napájecích kabelů, které působí mimo jiné i jako osvětlovače vnitřního prostoru počítačové skříně.



časný, rozhodli takto speciálně upravit kabel svépomocí. V domácích podmínkách bylo vytvoření kabelu otázkou velmi ostrého nože, pevné ruky a dostatku odvahy. Pokud jste totiž nařízli datový kabel ATA100 tak, abyste neporušili spoje a zároveň tak oddělili jednotlivé dráty od sebe, šel vcelku pěkně smotat takto upravený kabel do ruličky a zabíral o mnoho méně místa než v původní formě. Tato úprava ovšem není zadarmo – hrozí při ní nenávratné zničení datového kabelu při nešetrné manipulaci a zejména při úpravě tohoto kabelu. To vše se odehrávalo v dobách, kdy se k nám již takto upravené kabely dostávaly jen pomalu a jejich cena byla až nepříjemně vysoká.



V druhé fázi se výrobci rozhodli upravit datové kabely tak, že je opatřili svítivými a fosforeskujícími obaly, aby ve tmě počítačové skříně svítily či se jinak odlišovaly od ostatních kabelů. V té době si také výrobci hardwaru uvědomili, že rozhraní ATA100, respektive ATA133 je již příliš pomalé a zastaralé, a proto přišli se specifikací sériového přenosového režimu – Serial ATA, zkráceně SATA. S touto změnou musela proběhnout i změna datového kabelu, jehož šířka byla necelý centimetr. To vedlo opět k uvolnění místa v počítačové skříně a zlepšil se tak průchod vzduchu, odvádějícího teplo z vnitřku skříně.

Tím se dostáváme do současnosti, ve které není problém si pořídit kromě již popisovaných speciálně upravených kabelů ATA100 i pozměněné SATA kabely, ale i mnoho dalších, které jsou v počítači potřeba. Velmi dobrým příkladem necht' jsou nespočetné varianty USB, FireWire nebo FDD kabelů.

Datové kabely nám do testu zapůjčila společnost AKASA, www.akasa.com.tw

5 0428, 5 0429/VAC □