

S USB DO SÍTĚ

Signamax sdílí USB ve vaší síti

Signamax přišel na trh s dalším z řady zařízení, které umožní sdílet téměř jakékoliv USB zařízení v rámci lokální firemní sítě.

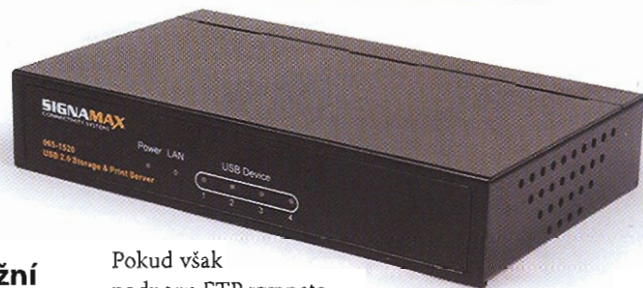
Signamax na první pohled nevypadá nikterak zázračně. Malými rozměry v konkurenci doslova zapadne i design působí. Vzadu jsou připraveny čtyři USB 2.0 a RJ-45.

Po připojení do LAN se tváří jako síťová jednotka, jejíž funkčnost lze dále rozšiřovat pomocí webového rozhraní. Zde je k dispozici kromě klasického „síťového nastavování“ i konfigurace sdílení jednotlivých portů mezi uživateli dané sítě. Pro každé USB lze zvlášť nastavit, komu bude dostupné a v jaké formě (povolení zápisu, čtení). Filtraci uživatelů navíc nemusíte provádět pouze fixací na IP nebo MAC adresu počítače, ale rovněž na doménový nebo lokální účet Windows, což jistě ocení například správci sítě v menších podnicích

či organizacích, kde by při přítomnosti notebooků mohla být fixace na daný hardware problém.

K Signamaxu lze připojit prakticky veškerá datová USB zařízení (od externích pevných disků až po klasické USB klíčky). Mimo to „krabička“ podporuje i tiskový server. Stačí tak připojit tiskárnu a pomocí administračního rozhraní pro ni nastavit požadované parametry.

Co do rychlosti je na tom Signamax více méně podobně jako ostatní zařízení ve stejné cenové relaci. Jako základní možnost sdílení dat podporuje protokol FTP. To nevnímáme zrovna jako nejmoudřejší řešení, jelikož rychlost přenosu dat v tomto případě nepřesahuje 5 MB/s, což může být v lokální gigabitové síti poněkud problém.



Pokud však podporu FTP vypnete a necháte, aby se USB zařízení chovala v síti jako další síťová jednotka přístupná klasicky přes nativní rozhraní systému, zjistíte, že rychlost odpovídá nejen rychlosti sítě, ale i samotným parametrům přenosové rychlosti USB.

Rychlost čtení se pohybovala mezi 15 a 18 MB/s, zápis byl asi o polovinu pomalejší – konkrétně nepřesáhl 9 MB/s. Tyto rychlosti se však samozřejmě následně dělí, pokud zařízení používá více uživatelů naráz. □

Parametry Signamax 065-1520

Porty	4x USB 2.0 port, 1x RJ-45 port, napájení
Další vybava	Reset a informační diody
Funkce	tiskový server, sdílení USB zařízení
Souborové systémy	FAT16, FAT32, NTFS (pouze čtení)
Protokoly	FTP, SMB
Rozměry	8,5 x 15,5 x 2,5 cm
Cena (s DPH)	1 600 Kč

Jan Sedlák

Autor je redaktorem časopisu Computer a Živě.cz. Zabývá se především aktuálním zpravodajstvím a trendy ze světa IT.

- + čtyři USB porty
- + rychlost
- + podpora print serveru

- podporuje pouze Windows, ostatní OS jen přes FTP
- u NTFS zvládá pouze čtení