

Vybudujte si výkonnou a flexibilní síť s AVM FRITZ!Powerline

Společnost AVM GmbH je jedním z nejúspěšnějších výrobců koncových zařízení pro širokopásmový přístup k Internetu, bezdrátový přenos dat, hlas, video a IPTV.

Jednou z velmi užitečných funkcí koncových zařízení AVM je možnost vytvořit si lokální síť v rámci domácnosti či firmy s pomocí nemodernějších prostředků pro vysokorychlostní datové přenosy. Kromě LAN kabelů a Wi-Fi lze využít také méně obvyklou avšak osvědčenou technologii Powerline, která používá pro přenos dat vnitřní elektrické rozvody.

Jako příklad takového multifunkčního zařízení může sloužit produkt společnosti AVM s označením FRITZ!Powerline 540E. Ten v sobě kombinuje několik různých technologií pro LAN síť a poskytuje tak uživatelům mimořádnou flexibilitu při rozšiřování jejich sítě pro všechny typy zařízení připojitelných k Internetu.

FRITZ!Powerline 540E se připojuje do běžné elektrické zásuvky a umožňuje touto cestou přenos dat o rychlosti až 500 Mbit/s, což vyhovuje i pro multimediální aplikace. Další dostupnou variantou je Wi-Fi bezdrátová technologie Wireless N s rychlostí až 300 Mbit/s. Poslední možností konektivity jsou pak dva standardní 100 Mbit/s LAN ethernetové porty.

V případě vyšších nároků na přenosové rychlosti lze využít zařízení AVM FRITZ!Powerline 1000E, které je kompatibilní se standardy IEEE P1901 a HomePlug AV2. Po elektrických rozvodech je tak možné přenášet data s rychlostí až 1200 Mbit/s. To vyhovuje jak pro vysokorychlostní Internet tak i pro různé multimediální aplikace. Díky technologii Harnesses MIMO je zaručen výrazně větší dosah pro přenos signálu po elektrickém vedení.

Vysoký výkon a kvalitu zařízení AVM FRITZ!Powerline 1000E dokládají i nezávislé testy. V rámci loňského společného hodnocení powerline adaptérů různých výrobců prováděného magazínu Chip a PC Games Hardware, byl AVM FRITZ!Powerline 1000E zvolen jako nejvýkonnější a nejuniverzálnější zařízení na trhu.

Společnou vlastností produktů řady AVM FRITZ!Powerline je zabezpečený přenos dat, který je během přenosu chráněn šifrováním 128-bit AES. Nezanedbatelnou roli hraje rovněž energetická úspornost produktů AVM FRITZ!Powerline. V aktivním stavu činí jejich spotřeba cca 6W a v klidovém režimu méně než 1W.

U produktů primárně určených pro domácnosti a menší firmy nejsou důležité pouze funkční vlastnosti, ale velkou roli hraje rovněž jejich snadná použitelnost. Ke značné oblibě zařízení AVM mezi uživateli proto do značné míry přispívá skutečnost, že je u nich kladen velký důraz na jednoduchou instalaci, konfiguraci a obsluhu. Díky tomu mohou i málo zkušení uživatelé pohodlně využívat všechny dostupné možnosti produktů AVM FRITZ!.

Více informací o koncových broadband zařízeních řady AVM FRITZ! můžete získat na stránkách <http://www.gestocomm.cz/gesto-communications-kategorie-koncova-zarizeni-avm-pro-broadband-pripojeni-k-internetu.htm>

Distributorem zařízení AVM pro Českou republiku a Slovensko je společnost Gesto Communications. Kontakt: Gesto Communications, tel: (+420) 271 735 344, 271 731 481, 267 310 034, sales@gestocomm.cz, Korunní 106, 101 00 Praha 10, www.gestocomm.cz