

Kabeláže SIGNAMAX certifikované pre 10GBaseT

3.8.2009

Hľadáte overené a certifikované riešenie pre vysokorychlostný protokol 10GBaseT? Chcete si byť istý, že zakúpené kabelážne systémy budú spĺňať špecifikácie kategórie 6A?

Kabelážny systém Signamax získal certifikáty podľa finálnych verzií štandardov pre vysokorychlostný protokol **10GBaseT**, a to ako s dvojito tieneným káblom **kategórie 7**, tak i s vysoko kvalitným káblom **kategórie 6A**. Obe tieto riešenia umožňujú zo súčasného maxima 1 Gb/s s použitím nového protokolu **10GbE** (10 Gigabit Ethernet) získať priepustnosť 10 Gb/s.

Overenie zhody urobilo nemecké nezávislé testovacie laboratórium GHMT a certifikáty udelilo pre topológie **Permanent Link** (tzv. linka) i **Channel** (tzv. kanál). V rámci certifikácie bolo tiež urobené úspešné otestovanie parametra **Coupling Attenuation** (tzv. väzobný útlm), ktorý garantuje odolnosť proti cudziemu presluchu (teda presluchu medzi párami v rôznych kábloch v jednom káblovom zväzku, tzv. **Alien CrossTalk**). Zákazníci teda už nemusia testovať cudzí presluch po ukončení inštalácie, čo prináša výraznú úsporu času a nákladov.

Vďaka garancii spoľahlivosti kabelážneho systému kategórie 6A nielen pre topológiu Channel, ale predovšetkým pre topológiu Permanent Link, ktorá je základnou topológiou pre spoľahlivé zmeranie štrukturovanej kabeláže a ktorá má zásadný vplyv na kvalitu celého segmentu, majú zákazníci k dispozícii kabeláž, u ktorej sa môžu spoľahnúť na bezproblémový chod a maximálny výkon všetkých použitých prvkov.

Medzi našich najväčších zákazníkov, ktorí už využívajú produkty určené pre siete s protokolom 10GBase-T, patrí v rámci Slovenska **Technologické Centrum SSE v Žiline** a **Hotel Sorea v Bratislave**. V Českej republike - **Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích** a **Český hydrometeorologický ústav Hradec Králové**.

V rámci zahraničných referencií sú to napr. **RVT v Belgicku** a **Primo Group v Neder-Over-Heembeek**.



O štrukturovanej kabeláži Signamax

Signamax je systém štrukturovanej kabeláže od českého výrobcu spoločnosti Inteltek, ktorý sa na českom a slovenskom trhu úspešne predáva viac než 10 rokov. Signamax ponúka kompletne riešenie pre budovanie pasívnych infraštruktúr počítačových sietí. Vyznačuje sa predovšetkým vynikajúcim výkonom, vysokou spoľahlivosťou, jednoduchou inštaláciou a tiež výbornou cenou. Vďaka svojim vlastnostiam a šírke ponúkaných komponentov je Signamax určený pre všetky veľkosti a typy počítačových sietí – tj. malé, stredné, alebo veľké inštalácie, v tienenom i netienenom prevedení.

O riešení Signamax 10G

Komponenty rady Signamax 10G spĺňajú požiadavky na prenos vysokorychlostného protokolu 10GBaseT a špecifikácie kategórie 6A. Toto riešenie sa skladá z tieneného modulárneho patch panelu, vysoko kvalitných tienených keystonevých modulov kategórie 6A, dvakrát tienených patch káblov kategórie 6A a veľmi kvalitných inštaláčnych káblov kategórie 6A a kategórie 7 s LSOH plášťom. Výhodou všetkých týchto komponentov je ich spoľahlivosť, jednoduchá inštalácia, vynikajúce výkonové parametre a tiež veľmi priaznivá cena. Kvalitné tienenie všetkých prvkov zabezpečuje maximálnu odolnosť prenášaného signálu proti vplyvu Alien CrossTalku.