

Distributor s největším výběrem strukturované kabeláže

» NOVÁ SLUŽBA – SVAŘOVÁNÍ OPTICKÝCH VLÁKEN

Zaváděcí ceny – při první objednávce nad 10 svárů doprava ZDARMA, do vyčerpání zásob také pigtaily a kazety ZDARMA!

Začínáme již 2.6.2008!



Svařování optických vláken
nejmodernější 3D svářečka,
optiku svaříme na místě...

Tato služba je určena pro malé i středně velké společnosti, které využívají tzv. outsourcingu při výstavbě své sítě. Náš vyzkoušený technický team pracuje s nejmodernějším modelem 3D svářečky Furukawa S177A. Optická vlákna Vám svaříme na místě, změříme na útlumy a dodáme Vám report o měření. V neposlední řadě jsme k instalaci schopni dodat jakýkoliv další instalační materiál od pigtailů až po optické vany.

Při výstavbě optických tras je žádoucí co nejvyšší kvalita optického vedení s co nejmenšími útlumy. Právě takových spojů dosáhnete při kvalitním svaření vláken a vymezení aktivních či pasivních spojek na co nejmenší nutné množství. Co se kvality spoje týče, svařování vláken je metoda s nejlepšími výsledky a to díky mikroskopické přesnosti svářečky.

Čeník Technické podpory naleznete na www.intelek.cz v sekci Služby/Služby technické podpory.

V případě, že chcete konzultovat Vaši poptávku služby, prosím kontaktujte nás na telefonu +420 533 338 824 nebo emailem na support@intelek.cz.

» RADUJTE SE, ZLEVŇUJEME!

Díky klesajícímu dolaru došlo ke snížení cen na všech položkách produktových značek Alvarion a Proxim – v červnu se těšte na nové, finančně zajímavější ceníky...

» NOVINKA – QUICKBRIDGE 60250 BUNDLE

Kompletní PtP spoj do volného pásma 60 GHz. Určený pro vysokokapacitní spoje na krátké vzdálenosti. Maximální kapacita spoje je 100 Mbps – FD, tedy 200 Mbps agregovaně. Díky vysoké frekvenci a směrovým anténám je možné spoje používat bez praktického rušení jinými spoji. Doporučené délky spojů jsou 500 až 1 000m – jde tedy o levnou a rychlou náhradu páteřních spojů nebo ideální řešení pro propojení budov.



Solarix – 10% sleva na vybrané komponenty!



Nyní máte možnost nakoupit komponenty strukturované kabeláže Solarix se slevou až 10%. Tato cenová akce na **patch panely, keystoney a zásuvky** systému strukturované kabeláže SOLARIX bude platit **celé léto 2008**. Rovněž jsme pro Vás snížili i ceny některých dalších komponentů (např. patch kabely kategorie 5E nebo instalační kabely kategorie 6).

Seznam všech položek, kterých se tato sleva týká, najdete **v ceníku na měsíc červen** nebo můžete rovněž kontaktovat naše obchodní oddělení v Brně tel. **533338833** nebo v Praze tel. **296338833**.

Platnost akce:
od 1.6. do 31.8.2008



ATRACK – 5% sleva na standardní rozvaděče!



Sleva 5% na standardní rozvaděče Atrack (řady LC-06+, LC-13 a LC-14) objednané v měsíci červnu 2008.

... a to je pouze začátek!
Již v srpnu pro vás chystáme další novinky...

Více na www.intelek.cz.

Platnost akce:
od 3.6. do 30.6.2008

VGA Splitter SIGNAMAX ZDARMA k libovolným konvertorům Signamax!

Po omezenou dobu obdržíte **ZDARMA** VGA splitter Signamax 098-8820, a to ke každé objednávce na 10ks libovolných media konvertorů Signamax.
2-Portový Video splitter Signamax s externím napájením. Nesnižuje kvalitu obrazu, záruka 2 roky.

**Platnost akce: od 29.5 do 30.6.2008
nebo do vyprodání zásob**



Modul SIGNAMAX 065-75SM ZDARMA ke každému switchi 065-7531A!

Po omezenou dobu obdržíte ke každému switchi 065-7531A modul Signamax 065-75SM ZDARMA.

**Platnost akce: od 5.6.2008
do vyprodání zásob**



POZOR
Zakoupením produktů Signamax získáte věrnostní body do naší akce **Dárkový rok 2008**, což Vám umožní získat **hodnotné ceny...**
Více na www.intelek.cz.

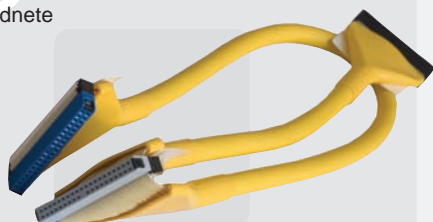
Smluvní výprodej produktů WLAN a různých druhů kabelů!

Pro velký úspěch jsme rozšířili smluvní výprodej o značkové produkty WLAN.

Aktualizovaná nabídka různých druhů propojovacích a USB kabelů se rozrostla a stále platí - **vše za cenu dle dohody! Nevěříte?**
Stačí když projevíte zájem o jakýkoli z nabízených produktů a buďte si jisti, že se s námi dohodnete téměř na čemkoli...

Více na www.intelek.cz nebo na samostatném letáku.

**Platnost akce:
jen do vyprodání zásob**



BEZDRÁTOVÁ BUDOUČNOST – TECHNOLOGIE WI-FI A WIMAX

Lidé mají velmi často, ač to není příliš vhodné, tendence srovnávat WiMAX s Wi-Fi. My se tomuto srovnání bránit nebudeme a ukážeme si, proč tyto technologie navzájem nesoupeří, ale spíše se doplňují.

Základní fakta a standardy

WiMAX je, stejně jako Wi-Fi zaštiťován organizací IEEE, a to sadou norem 802.16. První verze standardu byla vydána v roce 2001, v současné době se rozrůstá počet verzí. Pro aktuální informace a stažení standardů doporučujeme navštívit stránky IEEE. Na počátku, v roce 2001, byla technologie WiMAX plánována pro užití v pásmu 10 – 66 GHz. Vzhledem k vysokým frekvencím je jasné, že nemohlo být uvažováno o rádiových spojích bez přímé viditelnosti mezi vysílačem a přijímačem. Maximální teoretická přenosová rychlost takovéhoto spojení měla být až 135 Mbit/s a dosah okolo 50 km. V roce 2003 byla vydána norma 802.16a, která zavedla nižší frekvenční pásma v rozsahu 2 – 11 GHz. Na těchto frekvencích lze dosáhnout sice nižší, ale pořád výborné teoretické přenosové rychlosti 75 Mbit/s. Počítá se i se spojením bez přímé viditelnosti s maximálním dosahem cca 7 – 9 km. V dnešní době se WiMAX používá v drtivé většině případů na frekvenci 3,5 GHz, pokud mluvíme o Evropě.

Pokud upřeme svůj pohled na Wi-Fi, jeho využití bylo plánováno naprosto jiným směrem. Mělo sloužit jako náhrada kabelových rozvodů v budovách. Využívá frekvenční pásma 2,4 a 5 GHz. Dnes se velmi často budují na základě Wi-Fi i venkovní spoje, ač pro ně není tato technologie vhodná. Nicméně je využívána hlavně jako cenově velmi dostupné řešení v situacích, kdy spolehlivost není až tak klíčová.

Modulace a šířka kanálu

U WiMAXu bylo od počátku počítáno s využitím modulace OFDM, kdy je přenosový kanál rozdělen na řadu subkanálů. Nejčastější rušení vzniká kvůli interferencím nebo únikem, a právě proti tomu je modulace OFDM značně odolná. Většinou se nestává, aby byly rušeny všechny frekvence v rámci kanálu.

Více se dočtete na www.intelek.cz.



WIMAX: 7MHZ KANÁL JE TU!

Nová IDU 4-ODU kanálová jednotka Alvarion BreezeMAX FDD přináší nejen možnost připojit až 4 ODU, ale dvojnásobnou propustnost díky 7 MHz kanálu.

Vnitřní (IDU) jednotka BMAX mBST s označením BMAX-MBST-IDU-4CH-DC je nový výkonější bratříček dvoukanálové jednotky. Na předním panelu 1U zařízení jsou celkem 4 konektory pro ODU a ze zadního pohledu nalezneme nový konektor pro DC 48V zdroj (kabel je obsažen v balení). Zařízení je však mnohem zajímavější „uvnitř“. Po upgradu firmwaru 4-kanálové mBST a klasického CPE (s chipsetem Intel Rosedale 2) na verzi 3.5 je v konfiguračním rozhraní dostupný kanál o sířce 7 MHz. Venkovní ODU jednotku používáme standardní (73735210 a 73735211), HW upgrade se týká pouze IDU. V naší laboratoři jsme provedli test propustnosti se dvěma klienty a výsledky nás velmi mile překvapily!

Pro test byly použity 2 CPE na 7 MHz kanále, každé CPE mělo přiřazenou službu RT 12000 Kbit. Měření bylo provedeno pomocí utility iperf, test byl obousměrný (Tx i Rx zároveň), TCP provoz a to s oběma CPE zároveň.

S testem propustnosti jsme velmi spokojeni, jelikož jednotka opět splňuje to, co se od ní požaduje. Na závěr bychom Vás rádi ujistili, že ČTÚ již přiděluje i 7 MHz kanály v pásmu 3,5 GHz.