

Pressemitteilung 11-01-2007

Drahtlose Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung: Free-Space-Optics (FSO)

Optische Freiraum-Übertragungssysteme bieten Anwendern schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel

Wessling - München, November 2007

Optische Freiraum-Übertragungssysteme bieten Anwendern, wie z.B. Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel. Zugangsprobleme zu breitbandiger Datenübertragung im innerstädtischen Bereich werden dadurch gelöst.

Die Produkte bieten zuverlässige und sichere Übertragung durch die Luft mit höchsten Bandbreiten bis zu 1Gbps. Die speziellen Technologien ermöglichen eine Verfügbarkeit der Netzwerke, die den Anforderungen von Carriern entspricht. Die Systeme sind protokollunabhängig und praxiserprobt. Sie haben sich bei Kunden sowohl unter verschiedensten klimatischen Bedingungen, wie auch an Aufstellungsorten wie Dächern und hinter Fenstern bewährt.

Die FSO-Technologie ermöglicht höchste Sicherheit, Skalierbarkeit und ein gutes Preis-Leistungsverhältnis. Sie wird erfolgreich in verschiedensten Bereichen bei Applikationen in SPs, ISPs, im Gesundheits-, Bildungs- und Finanzwesen sowie im Einzelhandel und Industriebereich eingesetzt.

Die Vorteile von FSO:

- einfach zu installieren
- Schicht 1, kein Switchen oder Routen
- Genehmigungsfrei
- Outdoor & Indoor (hinter Scheiben)
- Geschwindigkeiten von 2Mbps bis 1Gbps
- Protokolle : Ethernet, FEthernet, GEthernet, E1, E3, STM-1, ATM
- Entfernung von 10 Meter bis zu 5000 Meter
- Grosse Produktauswahl - Einstrahl- und Mehrstrahlsysteme
- Full duplex
- Extrem Abhörsicher
- Wartungsfrei
- keine Interferenzen



Über Laser 2000 GmbH:

Laser 2000 ist seit 1986 kompetenter Partner in allen Bereichen, in denen Optik und Glasfasertechnik in der modernen Netzwerktechnik eine Rolle spielen: Installationstechnik, Labor- und Feldmesstechnik, Komponenten, Datenmesstechnik, Transceiver, optische Netzwerktechnik und Industrieanwendungen. Laser 2000 bietet seinen Kunden und Partnern das komplette Programm für alle Netzwerk-Anforderungen: Transceiver, Passive Multiplexer, Fiber-Taps, Splitter, BiDi-Module, Triplexer, CPE-Customer Premises Equipment, LWL-Instandhaltung sowie LWL-Messtechnik und Installationsbedarf. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im industriellen Umfeld als auch im Forschungsbereich ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden, Italien sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Über Inline Sales GmbH:

Die Inline Sales GmbH mit Sitz in Grünwald bei München ist ein Unternehmen der Inline Sales International Group und verantwortlich für das Geschäft der Gruppe in Zentral- und Osteuropa. Weitere Niederlassungen der Gruppe befinden sich in London, Paris und Miami. Weitere Vertriebsbüros bestehen in Wien, Zürich und Shenzhen. Die Inline Sales GmbH übernimmt für Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen den Aufbau von Business Development, Vertrieb und Marketing durch die Bereitstellung von Vertriebs-Outsourcing, Interims-Management und Marketing Services. In ihrer über 10-jährigen Tätigkeit hat die Inline Sales International Group namhafte Kunden betreut wie British Telecom, BBC, Motorola, COMPAREX, Samsung, EDS, Laser 2000 und viele andere.

Kontakt Laser 2000 GmbH:
Herr Jan Brubacher
Argelsrieder Feld 14
82234 Wessling
Tel.: +49-8153-405-39
Fax: +49-8153-405-33
E-Mail: jan.brubacher@laser2000.de
<http://www.laser2000.de>

Kontakt Inline Sales GmbH:
Herr Sebastian Naumann
Mühlweg 2a
82054 Sauerlach
Tel.: +49-8104-88995-80
Fax: +49-8104-88995-85
E-Mail: presse@inline-sales.com
<http://www.inline-sales.com>