

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

Laserlink bis 1.000m mit integrierter Management-Plattform Das AireLite bietet eine Fast Ethernet-Datenrate von 100 Mbit/s Vollduplex

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
presser@laser2000.de
www.laser2000.de

Wessling, 26. April 2010 Das AireLite 100/100E ist die neueste Fast Ethernet Enterprise-Lösungen von LightPointe. Es ist hervorragend für Enterprise-Anwendungen und die Backbone-Überbrückung von Gebäuden geeignet.



Den Kunden, die sich zur Gewährleistung der Verbindung zwischen Gebäuden noch auf gemietete Kupferleitungen verlassen oder den Einsatz kostenintensiver Glasfaserkabel prüfen, bieten die Lösungen von LightPointe eine wesentlich größere Bandbreite mit Vollduplex-Datenraten sowie die Möglichkeit, sich endlich von den monatlichen Gebührenzahlungen zu lösen. Das AireLite 100E ist eine attraktive optische Bridging-Lösung, die höhere Datenraten zur Verfügung stellt als konkurrierende lizenzfreie HF-Produkte.

Das AireLite 100E ist für Entfernungen bis zu 1000 Meter geeignet und wird über Cat-5-Kabel Plug & Play installiert. Dank Power over Ethernet (PoE) ist die Installation ohne die kostenaufwändige Verlegung von Stromversorgungskabeln oder Steckdosen möglich. Aufgrund der Fast Ethernet-Datenrate von 100 Mbit/s und Vollduplex ist diese Lösung wesentlich schneller als die lizenzfreie HF-Alternativen.

Integrierte Management-Plattform

Mit der integrierten AireManager Management-Plattform können die AireLite-Laserlinks über einen Standard Internetbrowser oder SNMP gemanaged werden.

Optical Wireless-Produkte von LightPointe werden durch HF-Einstrahlungen nicht gestört und kennen auch keine überbelegten Funkkanäle. Das nur 4,5 kg leichte AirLite 100E bietet nicht nur eine optimale Leistung, sondern ist auch einfach zu installieren. Das wetterfeste, robuste und für die Außeninstallation entwickelte Gehäuse ist von -30 °C bis +60 °C einsatzbereit. Für wärmere Klimazonen werden zusätzlich Sonnenblenden angeboten. Das AireLite 100E ist mit einer internen Heizung für niedrige Temperaturen ausgestattet und bietet darüber hinaus als eines der wenigen Produkte seiner Klasse eine Objektivheizung für den Winterbetrieb. Alle Produkte von LightPointe erfüllen die Sicherheitsanforderungen der internationalen Laserklasse 1M.

Das AireLite100 ist für Entfernungen bis 500m geeignet und wartet sonst mit den selben Vorzügen wie das AireLite 100E auf.

Optische Richtfunksysteme FSO ermöglichen kabellose Datenübertragung bei geringen Entfernungen. Sinnvoll ist der Einsatz überall dort, wo hochbitratige Verbindungen benötigt werden und Glasfaserkabel nicht vorhanden bzw. zu teuer sind. Ein klassischer Anwendungsfall ist beispielsweise die Gebäudevernetzung über eine Straße hinweg. Der Strahl ist stark gebündelt und bietet für drahtlose Punkt-zu-Punkt-Verbindungen eine hohe Sicherheit.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Michael Oellers, Laser 2000 GmbH, Mönchengladbach
Telefon +49 2161-307300 • Fax +49 2161-307310 • m.oellers@laser2000.de

Pressemitteilung

Über Laser 2000:

Laser 2000 ist seit 1986 Ihr 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.

Wir bieten Ihnen das komplette Programm für Ihre Netzwerk-Anforderung: 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 sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
presser@laser2000.de
www.laser2000.de

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Michael Oellers, Laser 2000 GmbH, Mönchengladbach
Telefon +49 2161-307300 • Fax +49 2161-307310 • m.oellers@laser2000.de