

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

Drahtlose Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung **Echte Gigabit Ethernet Übertragungsrage mit dem** **Millimeterwellen AireBeam System 70-1250**

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

Wessling, 17. August 2009 Das AireBeam 70-1250 System ist das Ergebnis der neusten Innovation auf dem Gebiet der Millimeterwellen (MMW) Richtfunktechnologie.



Optische Übertragungssysteme bieten Anwendern, wie z.B. Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel. Freiraum-Übertragungssysteme bieten Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel. Freiraum-Übertragungssysteme bieten Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel. Freiraum-Übertragungssysteme bieten Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel. Freiraum-Übertragungssysteme bieten Service Providern, schneller und kostengünstiger eine breitbandige Kommunikationslösung als herkömmliche Glasfaserkabel.



Visit us at ECOC Vienna, 21.-23. September
Stand 485

Das AireBeam 70-1250 System ist das Ergebnis der neusten Innovation auf dem Gebiet der Millimeterwellen (MMW) Richtfunktechnologie. Das AireBeam System wird wahlweise mit zwei verschiedenen Antennen angeboten, die eine maximale Verfügbarkeit bei Netzwerkanbindungen über kürzere oder längere Entfernungen gewährleisten. Unter typischen nordamerikanischen oder europäischen Klimabedingungen und Regenintensitäten können Verfügbarkeiten um die 99.99% über Entfernungen von einigen Kilometern bei einer voll duplex Gigabit Ethernet Datenrate erzielt werden.

Das Airebeam 70-1250 System eignet sich besonders für Kunden in Enterprisebereich, die an einer kostengünstigen und einfach zu installierenden Alternative zu einer gemieteten Glasfaserverbindung von Gebäuden und/oder benachbarten Firmenlokationen interessiert sind.

Weitere Zielanwendungen von hochbitratigen Millimeterwellen Richtfunksystemen liegen unter anderem im Bereich der "Last Mile" Netzwerkanbindung von Gebäuden an Glasfaserringe in dicht besiedelten Stadtgebieten, Backhulanwendungen zur Anbindung von Basisstationen für Mobilfunkanwendungen, und im Bereich von Sicherheits- und Videoüberwachungsnetzwerken.

Mit einer voll duplex Datenrate von 1250 Mbps, ist das Airebeam 70-1250 System ebenfalls ideal zur Realisierung von hochbitratigen redundanten Netzwerkverbindungen für mission-critical Anwendungen, schnelle Übertragung von hochaufgelösten Röntgenbildern im medizinischen Bereich, oder bei VoIP Anwendungen, die eine sehr geringe Latenzzeit benötigen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

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