

## Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

### Netzwerk Technologie

## Neue, preisgünstigere digitale VOA Module mit interner Kompensation: Die iC'VOA™ Familie

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
j.brubacher@laser2000.de  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

Wessling, 17. September 2009 Die Firma AFOP kündigt die Produktveröffentlichung ihrer neuen iC'VOA Line an, welche eine höhere Funktionalität zu einem günstigeren Preis pro Kanal bietet als alle anderen industriellen VOA Technologien.



Die schnelleren Entwicklungen in der ROADM Technologie erfordern Teilsysteme mit digitalen Schnittstellen die noch modularer als bisherige, elektrisch gesteuerte **Variable Optische Dämpfungsglieder** (VOA – Variable Optical Attenuator) sind. Neue Technologien ermöglichen daher jetzt die modulare Bauweise eines digitalen VOA.

Kennzeichnend für die zum Patent angemeldeten iC'VOA's ist ein interner Kompensationsregler (iC – internal Compensation controller), wodurch eine hohe Stabilität, Zuverlässigkeit und Genauigkeit erreicht wird. Außerdem bieten die iC'VOA's eine digitale I2C Schnittstelle. Diese neue VOA -Technologie ermöglicht eine außergewöhnlich gute Leistungsfähigkeit bei WDL- und PDL-Werten über einen breiteren Wellenlängen- und Temperaturbereich, das bedeutet eine deutliche Verbesserung gegenüber anderen VOA-Lösungen. Die Produktlinie iC'VOA ist eine hervorragende Design-In Lösung, die eine hohe Leistungsfähigkeit und Flexibilität mit einem außergewöhnlich niedrigen Preis pro Kanal kombiniert. Mit iC'VOAs von AFOP entfällt auf äußerst einfache Art und Weise, eine mühsame Integration von unterschiedlichen Bauteilen. Bei vielen Anwendungen können durch die modularen, leistungsfähigen VOA-Lösungen erhebliche Einsparungen erzielt werden. Bauform und Stecker können je nach Kundenwunsch angepasst werden.

Alliance Fiber Optic Products, Inc. (Nasdaq Smallcap: AFOP) is an innovativer Anbieter von faseroptischen Komponenten, Unter- und Teilsystemen und integrierten Bauteilen für Geräte und Zubehör auf dem Optischen Netzwerkmarkt.

### Über AFOP

Gegründet 1995, entwirft, fertigt und vertreibt Alliance Fiber Optic Products, Inc. eine große Bandbreite an sehr leistungsfähigen, faseroptischen Komponenten und Bauteilen. Führenden und neue Hersteller von Kommunikationssystemen setzen Produkte von AFOP in Ihren Optischen-Netzwerk-Systeme ein, welche in Weitverkehrs-, Enterprise-, Metro- oder Last-Mile-Segmenten eines optischen Netzwerks eingesetzt werden. AFOP's Produktpalette an passiven optischen Komponenten beinhaltet Verbindungssysteme (Stecker und Kupplungen), Koppler und Splitter, DWDM Dünnschicht-Komponenten und - Module, feste und variable Dämpfungsglieder. Die AFOP-Zentrale ist beheimatet in Sunnyvale, California, und hat weitere Produktions- und Entwicklungsstätten in den USA, Taiwan und China. Im Web ist AFOP unter <http://www.afop.com> zu finden.



Visit us at ECOC Vienna, 21.-  
23. September  
Halle Y Stand 467

### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Michael Oellers, Laser 2000 GmbH, Mönchengladbach  
Telefon +49 2161-307300 • Fax +49 2161-307310 • [m.oellers@laser2000.de](mailto: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](http://www.laser2000.de)

### Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
j.brubacher@laser2000.de  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)



Visit us at ECOC Vienna, 21.-  
23. September  
Halle Y Stand 467

### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Michael Oellers, Laser 2000 GmbH, Mönchengladbach  
Telefon +49 2161-307300 • Fax +49 2161-307310 • [m.oellers@laser2000.de](mailto:m.oellers@laser2000.de)