

WELCOME TO
NO COMPROMISE.

Rosenberger OSI Infoservice | Ausgabe 03/2010 14.12.2010



Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Mang,

der Herbst war stürmisch und der Winter zeichnet jetzt schon spektakuläre Bilder. Auch in unserem Geschäftsumfeld ging es wieder hoch her und wir haben viel zu berichten.

Ihre Treue zu unserem Unternehmen und dem stets wachsenden Interesse an unseren Produkten und Dienstleistungen begeistert uns, vielen Dank dafür!

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien ein wunderbares Weihnachtsfest und freuen uns auf ein gemeinsames, erfolgreiches Jahr 2011!

Ihr

Thomas Schmidt
Geschäftsführer
Rosenberger OSI

- Unsere Top-Themen heute:
- **Die aktuellen Konjunkturzahlen**
 - **Hochgeschwindigkeit auf neuen Wegen**
 - **Rosenberger OSI wieder auf breiter Front präsent**
 - **Kleine Dämpfung – große Wirkung! IL max. 0,15 dB**
 - **Neuer Consultant für die Niederlande und Belgien**
 - **Ein gutes Beispiel: OSI-Nachwuchsförderung weiter auf hohem Niveau**

UNTERNEHMENSWELT

Die aktuellen Konjunkturzahlen

Die aktuellen Konjunkturzahlen sprechen für sich und die Industrie blickt sehr positiv dem Jahr 2011 entgegen.

Auch Rosenberger OSI freut sich auf die Herausforderungen des neuen Jahres und stellt sich neuen Aufgaben. So hat sich aufgrund der Geschäftsbelegung die Erweiterung der Kapazitäten der Produktionsstätte in Ungarn ergeben. Durch neue Fertigungslinien sowie ein neues, hochmodernes Hochregallager sind **Steigerungen von 100 % bei den Produktionskapazitäten für Patchkabel** möglich. Diese großen Stückzahlen wiederum ergeben attraktive Rahmenbedingungen, wie z.B. hohe Verfügbarkeiten für die Kunden der OSI.

Ordnung und Effizienz, das sind u.a. die wesentlichen Merkmale, die ein modernes Rechenzentrum zu erfüllen hat. Rosenberger OSI hat durch seine Spezialisten Einblicke in Bestandsrechenzentren, ist aber auch in der Planungsphase von Neubauten ein gefragter Partner.

→ [Lesen Sie mehr](#)



PRODUKTWELT

Hochgeschwindigkeit auf neuen Wegen

Neue Technologien stehen vor ihrer Einführung und damit ist der Zeitpunkt günstig, sich Gedanken für die mittelfristige Planung Ihrer Aktivitäten im Rechenzentrum zu machen.

Im aktuellen Normenstand der EN 50173-1:2007/FprAB:2010 sind die zukünftigen Übertragungstechnologien 8 und 16 GBit Fiber Channel sowie die parallel optischen Übertragungen 40/100 GBE hinsichtlich ihres Dämpfungsbudgets sowie der Übertragungsdistanzen für OM3- und OM4-Infrastrukturen zusammenfassend aufgeführt (siehe [Tabelle](#)).

Schon bei 8 GBit Fiber Channel geht die normierte Übertragungsdistanz in OM3-Netzwerken auf 150 m zurück! Mit der OM 4-Faser lassen sich gut 25 % an zusätzlicher Übertragungstrecke gewinnen. Allerdings ist dies nur ein Aspekt: Die Entwicklung auf der Protokollebene fordert die bestehenden passiven Infrastrukturen nicht nur hinsichtlich der Längen, sondern auch grundsätzlich in Fragen des Designs heraus.

Es lohnt sich also jetzt, sich mit diesen Details intensiv auseinanderzusetzen – gerne unterstützen wir Sie mit unserem Know-how.

Dr. Gerald Berg

→ [Zur Tabelle](#)



UNTERNEHMENSWELT

Rosenberger OSI wieder auf breiter Front präsent

Partnerschaft heißt dort zu sein, wo Du gebraucht wirst. Wir legen viel Wert auf partnerschaftliche Kundenbeziehungen, denn langfristig gesehen sind sie die erfolgreichen. In den vergangenen Monaten waren wir wieder gerne und viel für Sie europaweit auf Veranstaltungen präsent.

Ob Fachmessen aus dem Umfeld der Rechenzentren wie z.B. Datacenter Dynamics oder der Gebäudeverkabelung (LANLine Events), große Broadcastmessen (IBC) bis hin zu unserer Fachtagung "OSI FORUM". Durch die vielzähligen und facettenreichen Veranstaltungen stehen wir kontinuierlich in einem intensiven Kontakt zu unseren Kunden. Dadurch pflegen wir einen regen Informationsaustausch, der in einem starken gegenseitigen Nutzen mündet. Marktbedürfnisse und Zukunftsvisionen werden so gemeinsam erörtert und zielgerichtet umgesetzt.

→ [Lesen Sie mehr](#)



PRODUKTWELT

Kleine Dämpfung – große Wirkung! IL max. 0,15 dB

Durch den Einsatz von hochwertigsten Präzisionsferrulen und durch permanente Optimierung unserer Konfektions- und Polierprozesse, konnten wir die Einfügedämpfungen (Insertion Loss, IL) unserer multimode G50/125 µm LC und MU Steckverbinder von bisher max. 0,3 dB auf max. 0,15 dB halbieren (gemäß IEC 61300-3-4, Methode B, gegen Referenz)!

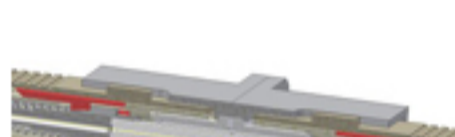
Unter den Vorort-Einsatzbedingungen - Jeder-gegen-Jeden (random mated) gemäß IEC 61300-3-34 - zeigen unsere Low Insertion Loss LoIL 50 µm LC und MU Steckverbinder eine typische Dämpfung von lediglich 0,07 dB – ein Wert, mit dem Sie zukünftig Ihre Übertragungsstrecken mit OM2-, OM3-, OM4-Faser noch effizienter planen können.

Dies wird gerade dort essentiell, wo immer kleiner werdende Dämpfungsbudgets für immer performantere 850 nm Multimode LWL-Übertragungsprotokolle (SX,SR,SW) gefordert sind.

Als positiven Nebeneffekt der IL-Optimierung haben wir die Rückflußdämpfung (Return Loss RL) signifikant auf min. 35 dB erhöht.

Beides ermöglicht Ihnen für die kommenden 40 und 100 Gigabit Ethernet- sowie 8 und 16 Gigabit Fibre Channel Multimode-Anwendungen mit ihren sehr niedrigen Leistungsbudgets, normkonforme strukturierte Verkabelungen mit mehreren Steckverbindungen in einem Link aufzubauen.

Und als vorgezogenes Weihnachtsgeschenk erhalten Sie diese Features bereits seit September 2010 kostenfrei als Standard in unseren PreCONNECT® 50 µm OM2, OM3, OM4 Produkten!

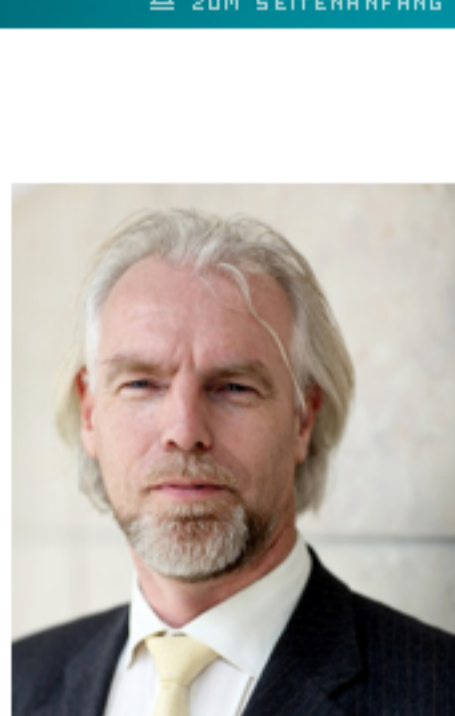


PARTNERWELT

Neuer Consultant für die Niederlande und Belgien

"Mein Name ist Ab Vingerling und ich bin seit letztem November neuer Consultant bei Rosenberger OSI, verantwortlich für die Benelux-Länder sowie das Vereinigte Königreich. Ich habe über 20 Jahre Erfahrung im "Cabling Management" in der EMEA Region, ganz besonders im Umfeld Kollokationsrechenzentren und Telekommunikation. In der letzten Zeit befasse ich mich mehr und mehr mit dem Bereich Broadcast und den besonderen Fiber Optik Lösungen für diese anspruchsvollen Anwendungen."

Ab Vingerling
Consultant
osi-fiber@polymorfo.com
+31-6-54371005



UNTERNEHMENSWELT

Ein gutes Beispiel: OSI-Nachwuchsförderung weiter auf hohem Niveau

"Jedes Jahr starten in unserem Unternehmen mindestens drei neue Auszubildende in kaufmännischen als auch in technischen Ausbildungsberufen" berichtet Frau Brigitte Heigel, Prokuristin und Ausbildungsleiterin bei Rosenberger OSI. "Das bedeutet in Zahlen, dass wir eine konsequente Ausbildungsquote von 10% erreichen und damit die durchschnittliche Quote aus der Elektrotechnikbranche von 5,6% deutlich übertreffen" erläutert sie weiter. "Mit diesem Engagement stellen wir uns unserer sozialen Verantwortung und bieten Augsburger Nachwuchskräften zukunftsorientierte und lehrreiche Ausbildungsberufe an" schließt sie ab.

→ [Lesen Sie mehr](#)



Rosenberger OSI Newsletter-Service

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

→ [Bestellen Sie hier unsere aktuellen Produktkataloge](#)



Sie kennen jemanden, der sich für die Themen unseres Newsletters interessieren könnte:

→ [Newsletter weiterempfehlen](#)

Noch mehr über die Welt von Rosenberger OSI erfahren Sie hier:

→ www.Rosenberger-OSI.de

Über Anregungen und Kritik freuen wir uns:

→ info@rosenberger-osi.de

Sie möchten den Newsletter nicht mehr erhalten, dann klicken Sie bitte hier:

→ [Abmelden](#)



© Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG
www.Rosenberger-OSI.de
Endorferstraße 6, 86167 Augsburg
Tel.: +49 (0) 821 / 2 49 24 0, Fax: +49 (0) 821 / 2 49 24 29
AG Augsburg; HRA13822, pHG: OSI Verwaltungs GmbH, AG Augsburg; HRB18267
Geschäftsführer: Thomas Schmidt, Hans Rosenberger
Alle Rechte vorbehalten. [Impressum](#)