**PRESSEMITTEILUNG 2018-01**

**Innovative Lösungen von DELTA Electronics zur ANGA COM**

*Zur ANGA COM 2018 präsentiert DELTA Electronics auf dem Stand P41 (Halle 8) neue Produkte und Anwendungslösungen.*

Nach der erfolgreichen Einführung der optischen XFP Plattform mit maximaler Packungsdichte und außerordentlich niedriger Leistungsaufnahme zeigt DELTA Electronics ein äquivalentes SFP-Chassis, welches bis zu 10 Doppelrückwegempfänger als SFP-Modul aufnehmen kann. Damit können in einer Höheneinheit bis zu 20 Rückwegempfänger eingesetzt werden, wobei ein Rückwegempfänger eine Leistungsaufnahme von weniger als 1,5 Watt hat. Die SFP-Module werden aktuell in zwei Versionen angeboten, zum einen die HFC-Version mit einer Empfindlichkeit bis zu -12 dBm und eine RFoG-Option, die einen optischen Eingangspegel von bis zu -24 dBm erlaubt.

Mit den optischen Repeatern der O-MISO Serie (Optical-Multiple Input Single Output) hat DELTA Electronics seit einiger Zeit einen wertvollen Problemlöser für alle DOCSIS 3.1 Anwendungen im Angebot (incl. garantierter Vermeidung von OBI). Durch die Erweiterung auf eine komplett neue, modulare Outdoor-fähige Version (OHR = Optical Hybrid Repeater) bietet sich für Netzbetreiber eine weitere Alternative zum Netzausbau. Wie auch beim Standard - O-MISO wird durch die Entkopplung der optischen Rückwegsignale und deren Zusammenführung erst auf HF-Ebene eine signifikante Zunahme des CNR im Rückweg erreicht. Damit sind auch kaskadierte Glasfaseranwendungen direkt im Feld (Montagemöglichkeit z.B. am Mast) zum Ausbau größerer Netzcluster bzw. Überbrückung längerer Distanzen bis zum Teilnehmer möglich, da dieser neue Optical Hybrid Repeater die Umgebungsanforderungen der IP-Klasse 65 erfüllt. Eine weitere Besonderheit ist die modulare Ausführung, das bedeutet im selben Gehäuse kann flexibel zwischen einem Multi-Dioden-Receiver und einem „Inverted Node“ (zur Anbindung von optischen Inselnetzen an ein vorhandenes koaxiales Kabelnetz) gewählt werden, bzw. jederzeit auch aus einem Inverted Node ein Outdoor O-MISO realisiert werden.

Weiterhin präsentiert DELTA Electronics auf der ANGA COM die neueste Generation sehr kompakter und optimierter Micronodes, die durch eine Zusammenarbeit mit der niederländischen Firma GENEXSIS in deren patentierten „FiberTwist“ – System implementiert wurde. Damit können Netzbetreiber die Vorteile der innovativen GENEXSIS – Lösung zusammen mit dem kompakten Micronode-Design von DELTA Electronics nutzen und von Ethernet über GPON bis zu RFoG Applikationen auf der Basis eines gemeinsamen Gehäuses nutzen. Mit der aktuellen Nominierung des Fiber-Twist – Systems für den SCTE™ 2018 Technological Innovation Award zeigt sich die Fachwelt überzeugt von seinen besonderen Produkteigenschaften.

Im Bereich SMATV stellt DELTA Electronics Komplettlösungen mit Unicable 2-kompatiblen Produkten in Verbindung mit der neuen Wideband-LNB Technik vor. Die Option zusätzlich zu den Satelliten-signalen auch BK-Signale für schnelles Internet einspeisen zu können, ermöglicht eine bisher nicht gekannte Dienste- und Anwendungsvielfalt über nur ein Koaxialkabel. Ebenfalls als absolute Neuheit präsentiert Delta Electronics das Fiber-Twist-Endgerät für den Satelliten-Signal-Empfang mit dSCR-Ausgang, welches die Serie um anwendungsfreundliche Fiber-Twist - Lösungen für den Wohnungsbereich komplettiert.

Firmenporträt:

Die DCT DELTA GmbH (ASC-TEC AG) mit Sitz in Bodman am Bodensee entwickelt und fertigt als innovatives mittelständisches Unternehmen fast 30 Jahren zukunftsorientierte und hochwertige Komponenten und Systeme zur Übertragung und Verteilung von Multimedia- und Fernsehdiensten über Kabel und Satellit. Als zugelassener Ausrüster großer Kabelnetzbetreiber in Europa und im außereuropäischen Ausland, werden End-to-End Lösungen im Bereich HFC, Optik und SMATV mit einem Portfolio von über 500 Produkten entwickelt und produziert.

www.dct-delta.de

**Bildmaterial:**

DELTA Hybrid Repeater DELTA Pressebild – Hybrid Repeater.jpg

DELTA SFP Chassis DELTA Pressebild – SFP Chassis.jpg

**Kontakt:**

DCT DELTA GmbH
Michael Schoch
Bodanrückstr. 1
78351 Bodman-Ludwigshafen (Deutschland)
Telefon: +49 7773 9363-70
Telefax: +49 7773 9363-770
E-Mail: m.schoch@dct-delta.de

*Um Zusendung eines Belegexemplars bzw. eines Links im Falle einer Internetveröffentlichung wird gebeten.*