

PRESSEMITTEILUNG 2019-01

DELTA Electronics lenkt den Fokus auf die Total Cost of Ownership (TCO)

Reduktion

Zur ANGA COM 2019 präsentiert DELTA Electronics auf dem Stand P41 (Halle 8) neue Produkte und Anwendungslösungen, unter dem Aspekt die Gesamtkosten über den Lebenszyklus eines Produktes (TCO) zu verringern.

DELTA Electronics stellt dieses Jahr verschiedenste Produkte unter dem Aspekt TCO Reduktion vor. Neben den Anschaffungskosten (CAPEX) bilden die Betriebskosten (OPEX) einen entscheidenden Kostenblock. Diese OPEX lassen sich vor allem durch effizientere Prozesse, vereinfachte Logistik dank weniger Typen, durch geringere Leistungsaufnahme, durch Monitoring und Remote-Steuerung sowie durch selbst-installierende Geräte deutlich senken.

Unter dem Motto „Pay as you grow“ stellt DELTA Electronics die universelle Headend-Plattform im 1-HE Format mit verschiedenen Einschubkassetten vor: neben der bereits etablierten optischen **SPF Rx Kassette** mit bis zu 20 analogen Rückwegempfänger und minimaler Leistungsaufnahme von weniger als 1,5 Watt, hat DELTA Electronics dieses Jahr gleich zwei neue Einschubkassetten für das Chassis entwickelt. Einmal die **SFP RxD Kassette** mit 20 digitalen Rückwegempfängern und einer optischen Eingangsleistung zwischen – 18 dBm und – 5 dBm und zum anderen die **XFP Tx Kassette**, in die bis zu 10 einstellbare DWDM- Transmitter mit einer Sendeleistung von 7 dBm und einer Leistungsaufnahme von 3,5 Watt eingeschoben werden können. Alle Kassetten lassen sich entweder über die benutzerfreundliche webbasierte GUI oder über SNMP bzw. Telnet bedienen und tragen auch in dieser Hinsicht zur Verringerung der operativen Kosten bei.

Der neue optische Mini-Node **ONB T** mit abstimmbarer Wellenlängenarchitektur bietet genau die wesentlichen Vorteile, um den Herausforderungen im Netzausbau unter Berücksichtigung der Investitionen und der Betriebskosten zu begegnen. Merkmale wie

- OPEX Einsparung durch Typenreduzierung und damit vereinfachte Logistik
- Geringe Leistungsaufnahme dank ökonomischem Design
- Absolut präzise Wellenlängen-Abstimmung durch individuelle Kalibrierung von jedem Node

- Auswahl der Wellenlängen - auch Remote
- Verbesserte und patentierte Signal Qualität im Burst-Mode

sind die technischen Highlights des optischen Mini-Nodes mit abstimmbarer Wellenlänge von DELTA Electronics. Bei diesem neuen Nodetyp lassen sich vier verschiedene Grundwellenlängen innerhalb einer Sekunde mit einer Präzision von wenigen Picometern einstellen. Mit nur 4 Grundtypen können in einem typischen optischen Cluster 16 unterschiedliche Wellenlängen 100% OBI-frei betrieben werden. Damit reduziert sich der logistische Aufwand bei der Installation und Inbetriebnahme vor Ort ganz erheblich.

Weiterhin präsentiert DELTA Electronics auf der ANGA COM kompakte und optimierte Micronodes. Unter anderem wird der Optical FiberTwist Node **OFT** mit fixen Parametern und ansprechendem Design gezeigt. Diesen Node kann der Endverbraucher sogar selbst in seiner Wohnung installieren. Die FiberTwist-Plattform kann für Ethernet-, GPON- oder RFoG- Applikationen eingesetzt werden.

Last but not least – die Anwendung **ScanApp** für PC und Handy macht Geräte von DELTA Electronics smart: die Geräte lassen sich über QR Code einlesen, ScanApp speichert sämtliche Gerätedaten, lokalisiert die Geräte und stellt sogar die Verbindungen im Netzwerk geografisch dar.

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 ONB-T Node ONB_1245_T_B1F-15-85.jpg

DELTA SFP Chassis OA 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.