**PRESSEMITTEILUNG 2023-01**

**DELTA Electronics**

**präsentiert auf der ANGA COM 2023 neueste Technologien**

*Diese Themen sind Schwerpunkt auf dem Messestand:*

 **XGS-PON und Remote-PHY in a DAA world:**

Netzwerkabschnitte, in denen die Glasfasern bereits in die Nähe des Endkunden kommen (FTTB, FTTC), werden typischerweise mit Remote-PHY Nodes ausgebaut. Falls die Glasfaser bereits bis in die Wohnung verlegt wurde (FTTH) lassen sich diese Netzwerkabschnitte mit der neuesten XGS-PON-Technologie ausrüsten.

Auf der ANGA COM zeigt DELTA Electronics neben einem sehr kleinen und hoch perfomanten R-OLT im Node-Formfaktor auch das NMS-System im Hintergrund das sowohl DOCSIS als auch XGS PON Netzwerke im Mischbetrieb managen kann. So kann der Kunde, ganz nach seinen wirklich vorhandenen Netzen, die optimale Technologie wählen und sukzessive ausbauen.

Falls ein Netzabschnitt bereits mit FTTB ausgebaut ist, der Kunde aber keine DOCSIS Netze betreiben will, kann mittels „G@Co light“ das XGS-PON über Koax in der NE 4 einfach erweitert werden.

**Low cost Remote-PHY design for small MDUs:**

Neben dem äußerst kleinen sowie energiesparenden Remote-PHY Node mit sehr vielen Zusatzfeatures - welche u.a. die Installation erheblich erleichtern - zeigt DELTA Electronics auch ein Konzept um Gebäude mit sehr wenigen Modems kostengünstig an ein Remote-PHY Netzsegment anzuschließen.

 **Segmentable O-MISO:**

Um flexibel auf Kapazitätserweiterungen in einem optischen Netzwerk reagieren zu können, wurde von DELTA Electronics der neue segmentierbare OMISO-S entwickelt. Diese „4 in 1“ Lösung vereint bis zu 4 traditionelle MDR´s in einem Gerät und spart so extrem viel Platz und Energie. Insbesondere in Kombination mit Remote-PHY Netzen ergeben sich äußerst leistungsfähige Lösungen, die sowohl die OPEX- als auch CAPEX-Kosten stark reduzieren.

**Management Systems | Simplify your work:**
Um aus einzelnen Produkten eine möglichst effiziente Gesamtlösung anbieten zu können, hat DELTA Electronics alle bisherigen Software Lösungen im DELTANET Managementsystem zusammengefasst. Die neue Version der SCAN App Software vereinfacht und optimiert deutlich den Installationsvorgang im Feld.

**DOCSIS 4.0 | More than speed:**

Zusätzlich zur reinen Frequenzerweiterung auf 1,8 GHz sind Funktionen wie Stromverbrauch, PNM (Preventive Network Management) und ein - im Betrieb einstellbarer - US/DS-Split von entscheidender Bedeutung. Dies alles vereint die neue DOCSIS 4.0 Verstärker-Generation von DELTA Electronics.

**DELTA Electronics stellt in Halle 8 auf der Standfläche C22 aus.**

Bildmaterial: RemotePHY-offen.jpg

Die DCT DELTA AG ist einer der führenden Hersteller von Systemlösungen im Bereich der Breitbandübertragung für Kabel-, Glasfaser- und Satelliten-Infrastrukturen. Von Hardware bis Software bieten wir intelligente und hochqualitative Lösungen „Made in Germany“. Zu unseren Kunden gehören große Kabelnetzbetreiber, Stadtwerke/City Carrier und Satellitenbetreiber auf der ganzen Welt. Die Marke DELTA Electronics steht für zuverlässige und perfekte Verbindungen.

**Kontakt:**

DCT DELTA AG
Michael Schoch
Bodanrückstrasse 1
78351 Bodman-Ludwigshafen (Deutschland)

Telefon: +49 7773 9363-170
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.