

XGS-PON-Upgrade mit nur einem Handgriff - Das neue 10 G-Modul der bewährten XON-Serie



Mit über 250.000 installierten CPEs ist die modulare XON-Serie aus dem Hause HUBER+SUHNER Bktel erfolgreich in vielen FTTH-Netzen im Einsatz. Nun wird das Upgrade auf das nächste Level zum Kinderspiel, denn dank des bewährten Formfaktors der BKTTEL®-XON-Medienkonverter-Serie kann jetzt die Umstellung von P2P- auf XGS-PON-Netze mit einem Handgriff erfolgen.

Möglich wird dies durch das neueste Mitglied der XON-Modul-Serie, der XON3200 FTTH Medienkonverter, der als XGS-PON ONT die bereits bewährte XON1300 (verfügbar als P2P Version) ergänzt. Wird ein bestehendes Netz von P2P auf XGS-PON umgestellt, kann die bereits installierte Wandhalterung XON30.W weiter genutzt werden. Der Endkunde (oder Netzbetreiber) erhält das neue XON3200 Modul und tauscht dies dann lediglich gegen das bisherige XON-Modul aus. Durch diesen Umstand werden die Truck-Roll und OPEX-Kosten äußerst gering gehalten, da anstelle einer neuen FTU-Montage inklusive Spleißen und Inbetriebnahme nur ein Modultausch stattfinden muss. Somit ist kein Vor-Ort-Einsatz nötig.

Je nach hinterlegtem Profil kann 1 G, 2,5 G, 5 G oder 10 G dem Kunden bereitgestellt werden, dabei ist das XON3200 kompatibel zu den marktführenden OLT-Anbietern. Mit nur 5 Watt Leistungsaufnahme ist der XON3200 sehr effizient und kostengünstig, beeindruckt aber auch mit seiner für sehr lange Standzeit ausgelegten Performance. Weiterhin kann ein optischer TV-Empfänger integriert werden, um Endkunden ein hervorragendes Fernsehangebot via FTTH bieten zu können. Das DVB-C Signal wird dabei optisch bis zum Teilnehmer transportiert, im XON3200 ausgekoppelt und elektrisch umgesetzt, so dass jeder Fernseher ohne Probleme genutzt werden kann.

Die jetzige Palette der XON3200 umfasst die Varianten mit dem eben genannten optischen TV-Empfänger (XON3200.SC) wie auch als reine IP-Version (XON3200.S). Die XON3200.SC ist verfügbar für 1-Faser Netztopologie (IP & TV über eine Faser), aber auch als 2-Faser Modell (IP & TV auf getrennten Fasern) erhältlich.

Title: XGS-PON-Upgrade mit nur einem Handgriff

HUBER+SUHNER Bktel GmbH
www.bktel.com

Contact:

Regina Bonni, Marketing
Phone: +49 / 24 33 / 91 22 28
E-Mail: regina.bonni@hubersuhner.com

Seit über 25 Jahren hat sich HUBER+SUHNER als zuverlässiger Anbieter und Lieferant von Produkten aus der BKTEL®-Familie für die Telekommunikationstechnik und Datenumwandlung etabliert, die im eigenen Haus entwickelt und in Deutschland hergestellt werden.

Sprechen Sie uns gerne an, wenn Sie mehr über den XON3200 erfahren möchten:

Lars Bahlmann

Tel.: +49 (0) 24 33 / 91 22 18

Email: lars.bahlmann@hubersuhner.com