

XON1300 - Das Systemkonzept



- ◆ Klare Trennung von Netzabschluss und Service Gateway
- ◆ Ausgelegt für eine Betriebszeit > 10 Jahre
- ◆ Vier Gigabit Ethernet LAN-Schnittstellen als Basis für angebotene Dienste
- ◆ TR069-Management bietet ein breites Spektrum an Überwachungs- und Konfigurationsmöglichkeiten
- ◆ Flexible Konfigurierungsarchitektur unterstützt den OpenAccess-Ansatz
- ◆ Installation der aktiven Technik durch den Endkunden möglich

Connecting the World at the Speed of Light



BKtel entwickelt und produziert seit fast 20 Jahren High-Tech-Komponenten für FTTH- und HFC-Netze. Unsere Produktlinien bieten je nach Anforderung modulare und flexible Lösungen, die hohe Datenübertragungsraten sowie Telefonie und TV-Dienste gewährleisten. In dem seit 2004 aufstrebenden FTTH-Markt haben sich insbesondere die innovativen BKtel-Produkte erfolgreich etabliert. Das Portfolio umfasst ein breites Spektrum von optischen Sendern, Verstärkern und Empfängern bis hin zur bislang 4. Generation von Endkundengeräten: Dem XON1300.



BKtel communications GmbH
Benzstrasse 4, 41836 Hückelhoven-Baal
Tel.: +49 (0) 24 33/91 22-0, Fax: +49 (0) 24 33/91 22-99
Betriebsstätte Kornwestheim:
Bahnhofstrasse 82, 70806 Kornwestheim
Tel.: +49 (0) 71 54/1 59 90-0, Fax: +49 (0) 71 54/1 59 90-77
www.bktel.com
info@bktel.com

XON1300

FTTH Netzabschluss



Modularität spart Investitions- und Servicekosten

Für Wohnungswirtschaft, Stadt- netzbetreiber oder Energie- und Versorgungsunternehmen spielt die Planbarkeit und Skalierbarkeit beim Ausbau eines FTTH-Netzes eine große Rolle. Der Netzabschluss mit dem XON1300 bietet sich dabei als optimale Lösung an.

Flexibilität:

Durch die Vormontage der Wandhalterung XON30.W als passiver Netzabschluss kann die aktive Technik in Form des XON1300-Moduls zeitlich unabhängig installiert werden.

Einsparung von Servicekosten:

Durch Einschub des zugesandten XON1300-Moduls in die Wandhalterung kann die Inbetriebnahme des Anschlusses durch den Endkunden erfolgen. Eine Anpassung der Dienste erfordert nur einen Austausch des aktiven Moduls.

Langlebige & robuste Technik:

Ausgezeichnete Qualität und Verarbeitung garantieren Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, um so auch für den zukünftigen Bandbreitenbedarf gewappnet zu sein.

Wohnraum-Design:

Ein zeitloses Gehäusedesign im kleinsten Formfaktor für den Wohnbereich. Ausgezeichnet mit dem RedDot Award.



Vielseitig einsetzbar für mehr Erfolg



Dank seiner Modularität lässt sich der XON1300 in verschiedenen Punkt-zu-Punkt-FTTH Applikationen einsetzen. Das Modul ist in unterschiedlichen Versionen verfügbar, jeweils für 1- und 2-Faser-Topologien:

- ◆ XON1300.SC mit CATV und Gigabit Ethernet Switch
- ◆ XON1300.S mit Gigabit Ethernet Switch
- ◆ XON1300.C mit CATV
- ◆ XON1300.C-WDM mit CATV für den Einsatz in G/GEPON-Netzen
- ◆ XON1300.P für freie Routerwahl



Richtig planen - Attraktivität steigern

- ◆ Mieter finden, Mieter binden - Steigerung der Wohnraum-attraktivität. Jeder Endkunde kann frei über seine genutzten Dienste entscheiden. Durch Zusendung des aktiven XON1300-Moduls ist ein schneller Anschluss bzw. Austausch möglich.
- ◆ Energieversorger erweitern heute ihr Angebot mit Internet, Telefonie oder CATV. Beim Aufbau neuer Infrastruktur können Anschlüsse flexibel geplant und bis zum Endkunden gebaut werden. Eine spätere Aktivierung ist ohne großen Serviceaufwand möglich.
- ◆ FTTH-Netze sind zukunftsichere Investitionen für Städte, Kommunen und Gemeinden. Dank Vorinstallation sind die Servicekosten auf ein Minimum reduzierbar. Einfache Anschlussaktivierung durch den Teilnehmer selbst möglich.

