

BKtel
XON1300

Produkt Information



*easy installed ...
easy connected*



FTTH

XON1300

Produkt Information

BKtel stellt seine neueste FTTH CPE für EPtP-Netze vor – den XON1300. Dieses neue Gigabit-Ethernet-Modul verfügt über 4 LAN-Anschlüsse sowie eine umfangreiche Hard- und Softwareausstattung und ergänzt die bereits erfolgreich eingeführte und am Markt etablierte XON1200-Produktfamilie.

Als State-of-the-Art CPE erfüllt der XON1300 die technologischen Anforderungen für einen zukunftssicheren FTTH-Ausbau.

- ◆ Multigigabit ready bis zu 2,5 Gbit/s optische WAN-Schnittstelle
- ◆ 4x 1000BASE-T LAN
- ◆ VLAN Handling
- ◆ Wire-speed packet switching
- ◆ Jumbo Frames
- ◆ TR-069 Autoprovisionierung
- ◆ Ferndiagnose
- ◆ OAM und Dying Gasp
- ◆ LLCf (Link Loss Carry Forward)
- ◆ LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- ◆ LAN-Kabel-Diagnose
- ◆ Breitband-CATV-Empfänger mit einstellbarer AGC



XON1300.SC



XON30.W
Wandgehäuse und
Faser-Management



Glasfaserterminierung XON30.W

BKtels XON30.W ist sowohl Glasfasernetzabschluss als auch Wandhalterung für die XON1300-Produktfamilie, und setzt auf eine klare Trennung von aktiver und passiver Technik. Darüber hinaus bietet dieses intelligente Gehäusekonzept die Möglichkeit, als APL und Standard-FTTH-Netzabschluss für bis zu 6 Glasfasern genutzt zu werden. Das aktive XON1300-Modul kann nach der Wandmontage des XON30.W dank eines innovativen und einfach zu handhabebenen Klapp- und Einschub-Mechanismus durch den Endkunden installiert werden.

- ◆ Basis Modul für BKtels XON-Produktfamilie
- ◆ Terminierung von bis zu 6 biegeunempfindlichen Glasfasern (G657A)
- ◆ Zusätzliche Installation von 2 SC-Simplex- oder LC-Duplex-Kupplungen auf der Unterseite
- ◆ Glasfaserzuführung von allen Seiten
- ◆ Nutzung unterschiedlicher Spleiß-Kämme möglich
- ◆ Optionale Installation eines Gasblockers (bis zu 10mm Durchmesser) möglich
- ◆ 4 Befestigungspunkte für eine stabile Wandmontage
- ◆ Öffnungen für 3 universelle LEDs auf der Front
- ◆ Attraktives und zeitloses Design