

Hybrid7

Hybrid7 mit XGS-PON-Technologie (P2MP) basiert im Gegensatz zum grössten Teil unserer Angebote für Geschäftskunden, nicht auf unserer eigenen Infrastruktur. An Orten, an denen wir bisher noch keinen eigenen Point of Presence (PoP) betreiben, greifen wir daher auf die Infrastruktur von Swisscom zurück. So stellen wir sicher, dass wir dennoch Glasfaserlösungen in diesen Regionen anbieten können. Dafür nutzen wir in der Regel XGS-PON, eine Technologie, die auf bestehenden Glasfasernetzen basiert. Allerdings bringt diese Lösung einige Einschränkungen mit sich, insbesondere in Bezug auf die Flexibilität und Kontrolle, die wir bei unserer eigenen P2P Infrastruktur gewohnt sind. Mehr Details finden Sie in unserem Blogartikel «[Unterschiede im Glasfaserausbau: P2P vs. P2MP](#)».

Hardware Empfehlung

- Router: CCR2004-1G-12S+2XS
- SFP Modul: ALLNET Optik für XGSPON

Hinweise zur Verwendung von XGS-PON

- Die Download- und Uploadrate kann aufgrund der P2MP-Architektur nicht garantiert werden
- Latenzzeiten sind nicht garantiert
- Download/Upload mit einem Flow und Latenz von 2.2 ms: 3.5 Gbps
- Download/Upload mit mehreren Flows und Latenz von 2.2ms: 4.5/5.5 Gbps
- Maximal unterstützte MTU: 1492
- Ein geroutetes Prefix ist erforderlich, da die PPPoE-Adresse für den MikroTik benötigt wird