

Leased Lines (LL)

Standorte regional und international verbinden



Das Glasfasernetz der Stadtwerke Feldkirch macht Vernetzung von Unternehmensstandorten leicht und schnell. Nicht nur innerhalb des Stadtgebietes, sondern dank Kooperationen auch über weite Strecken an fast jeden Ort. Durch die günstige Lage gehören für die Stadtwerke auch grenzüberschreitende Netzwerke zur Routine.

Sicherer Partner im Ländereck für anspruchsvolle Carrier

Für Carrier bieten die Stadtwerke Feldkirch drei große Vorteile: Die Lage im Ländereck Österreich / Liechtenstein / Schweiz / Deutschland, der hohe Datendurchsatz sowie die Betriebssicherheit.

Das Glasfasernetz ist parallel in IP- als auch in SDH-Technologie angelegt. Telefonbetreiber, Internetprovider, Unternehmen und Institutionen können Mietleitungen mit Bandbreiten bis zu 2,5 Gbit/s nutzen. Die Sicherheit der Anlagen wird ergänzt mit einer Service-Rufbereitschaft 24 Stunden täglich.

Beschreibung

Herstellung, Betrieb und Wartung einer digitalen Festverbindung (Übertragungsweg) mit fixer Datenrate zwischen zwei vom Kunden definierten Anschlusspunkten (Endstellen). Der Übertragungsweg steht dem Kunden permanent zur Verfügung.

Anwendungsbeispiele

- Corporate Network (Vernetzung von Firmenstandorten mit Sprache & Daten).
- Vernetzung von Nebenstellenanlagen.
- Übertragung von Daten, Sprache, Multimedia in Echtzeit.
- Permanente Verbindung zu einem Provider.

Technische Realisierung

Backbone

(Hauptübertragungswege)

- SDH-Trägernetz mit 2,5 Gbit/s (STM16)
- Ethernet-Trägernetz mit 10 Gbit/s
- Ringförmig verlegte Glasfaserleitungen zwischen den Netzknoten (Redundanz)
- Übergänge zu anderen Telekommunikationsnetzen (Zusammenschaltung, Interconnect)

Access (Kundenanbindung)

- Kundenanbindung über synchrone Multiplexer (Modems), Ethernet-Konvertoren, -Switches und -Router
- Glasfaser als Übertragungsmedium (überwiegender Anteil)

Stadtwerke **Leased Lines (LL)**

SDH

Datenrate

Standard-Schnittstelle

2 Mbit/s, unstrukturiert	X.21
2 Mbit/s, strukturiert	G.703, G.704 (120 Ohm)
34 Mbit/s (E3)	G.703 (75 Ohm)
155 Mbit/s (STM1), unstrukturiert	G.957/G.707 optisch
622 Mbit/s (STM4)	G.957/G.707 optisch

SW-LL biz SDH: Bandbreite bis 622 Mbps, Preis auf Anfrage.

Ethernet

Datenrate

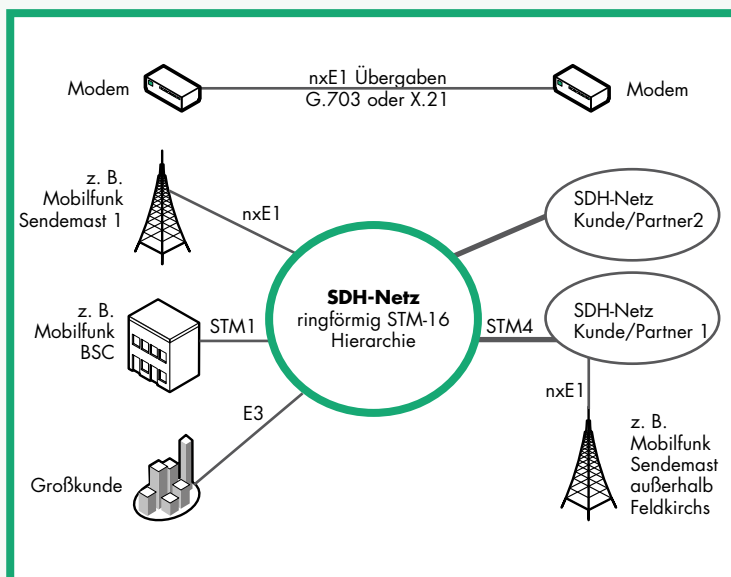
Standard-Schnittstelle

> 2 Mbit/s bis 10.000 Mbit/s	10/100/1.000 Base T, optisch auf Anfrage
------------------------------	---

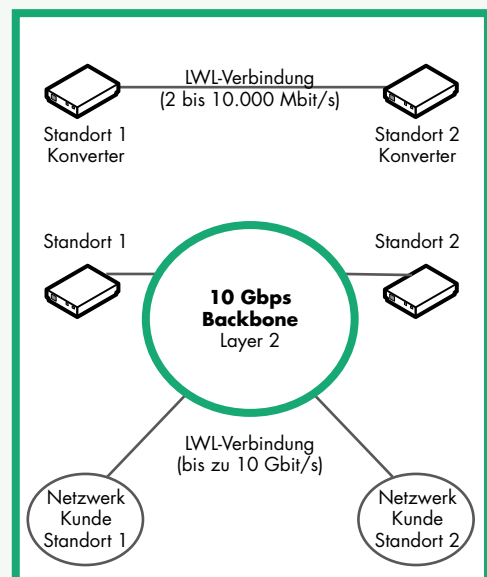
SW-LL biz Ethernet: Bandbreite bis 10.000 Mbps, Preis auf Anfrage.

Hinweis: Es gelten unsere AGBs/Übertragungswege in der jeweils gültigen Fassung, siehe www.stadtwerke-feldkirch.at. Dieses Produktblatt gilt ausschließlich für Unternehmer im Sinne des § 1 (2) Konsumentenschutzgesetz.

Varianten SDH



Varianten Ethernet



Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!