

TV over IP

Ein Produkt der cablecom Transport Services

Das TV-Programm für das lokale Netzwerk

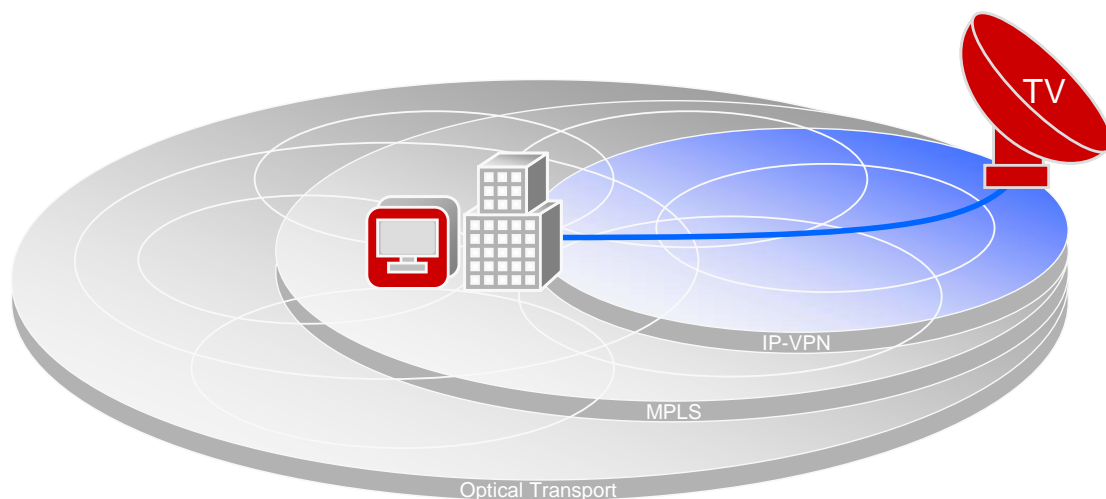
Ihr Bedürfnis

Sie möchten TV-Programme zentral empfangen und über ein lokales Netzwerk verbreiten.

Unsere Lösung

Als grösste Schweizer Kabelnetzbetreiberin kann Ihnen die cablecom eine breite Palette von TV-Programmen zur Verfügung stellen. Das Signal wird entweder analog (HF-Signal) oder digital (IP-MPEG2-Stream) übergeben. Das HF-Signal kann direkt in das lokale Kabelnetz eingespielt werden; der HF-Kanal-Raster wird von Ihnen bestimmt. Die IP-Streams können über einen Media Player wie VLC angezeigt werden.

Falls Ihr Standort für den Empfang des IP-Streams mit einem Glasfaseranschluss ausgestattet wird, kann dieser auch für weitere Kommunikationsdienste genutzt werden (Internet, WAN, Telefonie/Fax).



Businesslösungen von cablecom – Ihre Vorteile

- Qualitätsgesicherte und geschützte Signalübertragung auf cablecom eigener Netzwerkinfrastruktur
- Optimal abgestimmte Sprach- und Datendienste aus einer Hand
- Sprachdienste mit maximaler Kompatibilität zu bestehendem Enterprise Equipment
- Passend dimensionierte und einfach skalierbare Lösungen für jede Unternehmensgrösse
- Anschluss an das IP-MPLS-Kernnetz und die optischen Netze via DSL, DOCSIS und Glasfaser
- Schweizweite Netzabdeckung

Facts & Figures

Standardeigenschaften

RF-Signal	
Modulation	PAL B/G
Frequenzbereich	47–862 MHz
Output level	105 ... 115 dB μ V
Stecker	Type F, female
Audio	A2 Stereo
IP-Signal	
Format	UDP Multicast, RTP
Transport Stream	SPTS
Schnittstellen	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (RJ45) Ethernet 1000 Mbit/s (850nm MMF & 1310 SMF) Ethernet 1000 Mbit/s (1470-1610nm SMF / CWDM)
Störungsannahme	7 x 24
Supportzeit	5 x 11
Verfügbarkeit	Bronze

Optionen

Internationale TV-Kanäle	ORF1, ORF2, RAI Uno, RAI Due, RAI Tre, Italia 1, Rete 4, Canale 5, Viva, Arte/Kika, TF1, France 2, France 3, RTP, TVE, BBC Prime, BBC World, WDR, MDR, DSF, n-tv
TV-Kanäle mit Schweizer Werbefenster	RTL, RTL 2, Super RTL, VOX, Kabel 1, Sat 1, Pro 7, MTV
Sprachregionale TV-Kanäle	SF Info, 3+, Star TV, U1 TV Station
Lokale TV-Kanäle	Tele Bärn, Tele Basel, Tele Bilingue, Tele Ostschweiz, Tele Südostschweiz, Tele M1, Tele Tell, Tele Top, Tele Züri, Züri plus
Pay TV	Teleclub, Canal plus
Radio-Kanäle	auf Anfrage
Weitere Kanäle	auf Anfrage
Störungsannahme	6 x 16 / 7 x 24
Supportzeit	Silver / Gold / Platinum

Kombination mit weiteren Services

connect Ethernet	Standortvernetzung mit bewährter LAN-Technologie
connect LAN	Das sichere und zuverlässige IP-VPN
connect Internet	Der leistungsfähige Internetanschluss für Unternehmen

Abkürzungen

DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification
DSL	Digital Subscriber Line
MPLS	Multiprotocol Label Switching
RTP	Real-Time Transport Protocol
SPTS	Single Program Transport Stream
UDP	User Datagram Protocol
VLC	VideoLAN Client