

Erweiterung einer optischen Leitung Extension of an optical trunk

Die IRS O2E wandelt ein **vorhandenes optisches Signal** (1310nm) zurück in ein HF Signal. Dabei wird ein eingespeistes terrestrisches Signal ebenfalls wieder vom optischen Signal getrennt.

Jede vorhandene Ableitung eines optischen LNBS, oder eines IRS Fibre Kit System, kann mit einer IRS O2E Einheit zurück gewandelt werden.

So kann ein vorhandenes optisches System auf einfache Weise erweitert werden.

Durch den Einsatz einer IRS ODU 32 Einheit können dann die elektrischen Signale (Sat + Terr.) wieder „nachverstärkt“ und ein neuer optischer Verteilstrang aufgebaut werden.

The IRS O2E converts an existing optical signal (1310nm) into a RF signal. A connected terrestrial signal will also be converted again into a RF signal.

Every optical line of a Fibre LNB or of an IRS ODU32 Kit can be converted into a RF signal with the IRS O2E unit.

This is an easy way to extend an existing optical line.

In combination with an IRS ODU32 unit, the RF signals (Sat + terr.) can be „amplified“ and new fibre trunks can be built.

