

Professionelle Anwendungen

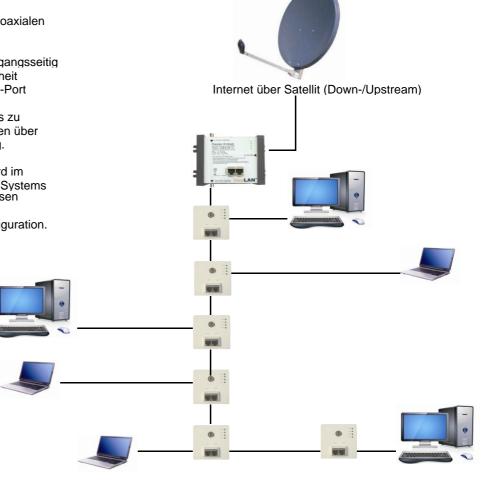
Internet über Satellit (Down-/Upstream)

Typische Anwendung zur Nutzung der koaxialen Infrastruktur für Internet über Satellit.

Die SAT-Internet-Anbindung erfolgt ausgangsseitig vom Ethernet-Port der SAT-Internet-Einheit über ein RJ45-Patchkabel zum Ethernet-Port der Master-Einheit.

Je Master-Einheit können problemlos bis zu 10 co@xLAN-Dosen ferngespeist werden über die integrierte Remote-Stromversorgung.

Die Nettodatenrate von ca. 80 Mbit/s wird im Shared-Medium Betrieb des co@xLAN-Systems auf die angeschlossenen co@xLAN-Dosen geteilt. Der Betrieb erfolgt wahlweise in Peer-to-Peer oder in Master/Slave-Konfiguration.





Datenübertragungsrate der co@xLAN-Komponenten netto 83,4 Mbit/s.

Testaufbau mit 2 PC, die im Netzwerk über co@xLAN verbunden sind.

Testtool: iperf 2.0.5 Testdatum: 04.07.2012

