



Einspeisung in den terrestrischen Eingang eines Multischalters

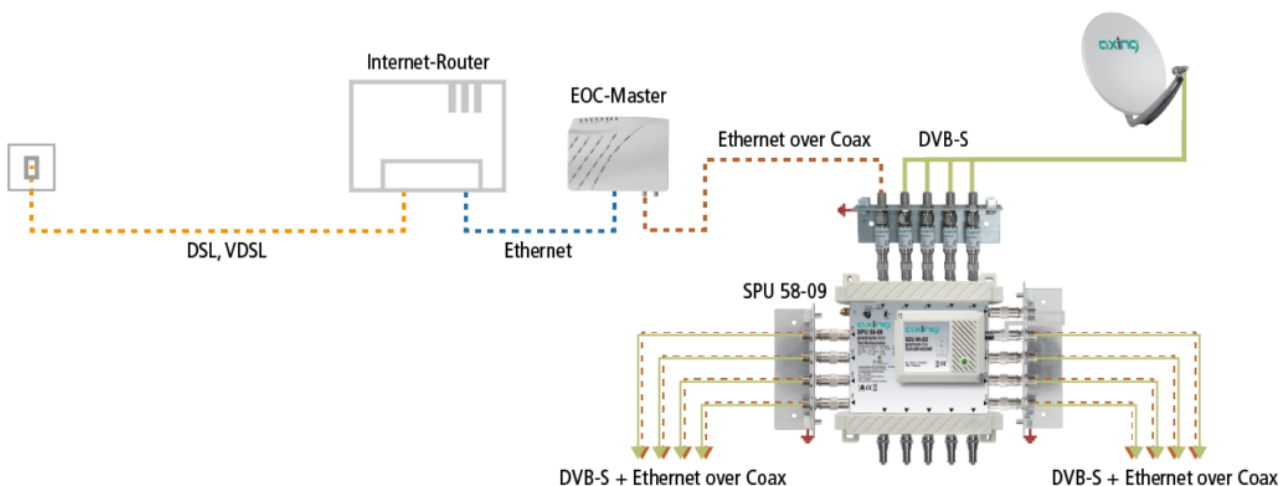
AXING Application Note

Um EoC-Signale in eine SAT-Empfangsanlage mit Multischalter einzuspeisen, wird der terrestrische Eingang des Multischalters verwendet.

Hinweis: Dieser Eingang muss **passiv** sein. Weiterhin muss der terrestrische Eingang, um die volle Datenrate des EoC-Systems nutzen zu können, den Frequenzbereich von **5 MHz bis 65 MHz** bzw. **5 MHz bis 204 MHz** unterstützen. Viele am Markt befindliche Multischalter haben einen aktiven terrestrischen Eingang und/oder ein Eingangsfilter, das Frequenzen beispielsweise unterhalb von 47 MHz unterdrückt!

EoC-Master-Endpoint

- Der EOC-Master wird über ein Ethernet-Kabel mit dem Internet-Router verbunden.
- Der EoC+RF-Anschluss des EOCs wird mit Hilfe eines Koaxialkabels mit F-Steckern mit dem terrestrischen Eingang des Multischalters verbunden.

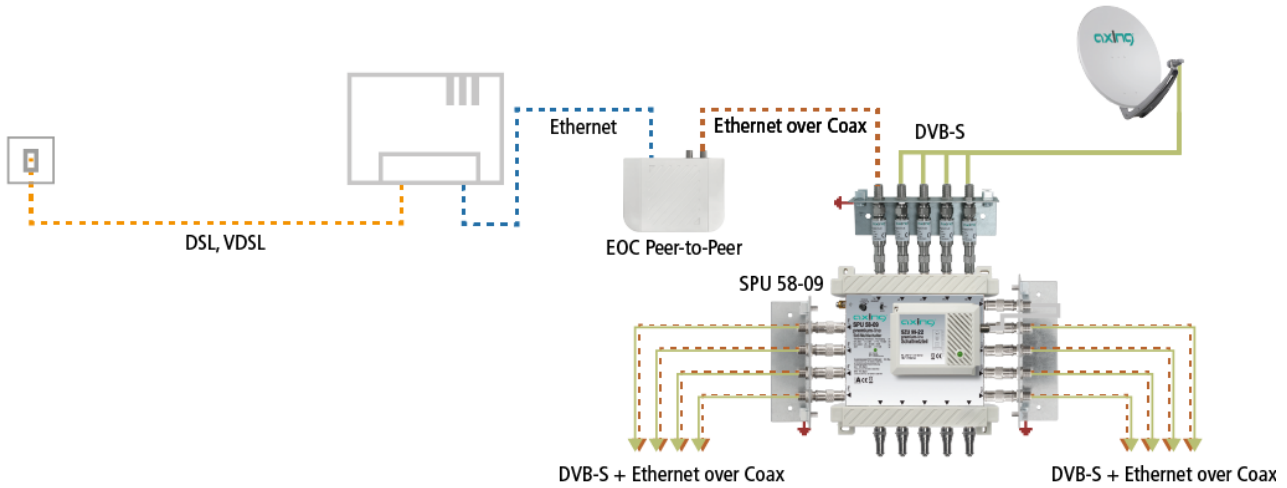


Die EOC-Signale werden über die Teilnehmerausgänge des Multischalters an die Antennensteckdosen weiter geleitet. Dort können EOC-Endpoints angeschlossen werden.

EoC-Peer-to-Peer

- Ein EOC-Peer-to-Peer-Modem wird über ein Ethernet-Kabel mit dem Internet-Router verbunden.
- Der G.hn-Anschluss des EOCs wird mit Hilfe eines Koaxialkabels mit F-Steckern mit dem terrestrischen Eingang des Multischalters verbunden.





Die EOC-Signale werden über die Teilnehmerausgänge des Multischalters an die Antennensteckdosen weiter geleitet. Dort können weitere EOC-Peer-to-Peer-Modems angeschlossen werden.

[Beitrag als PDF.](#)

