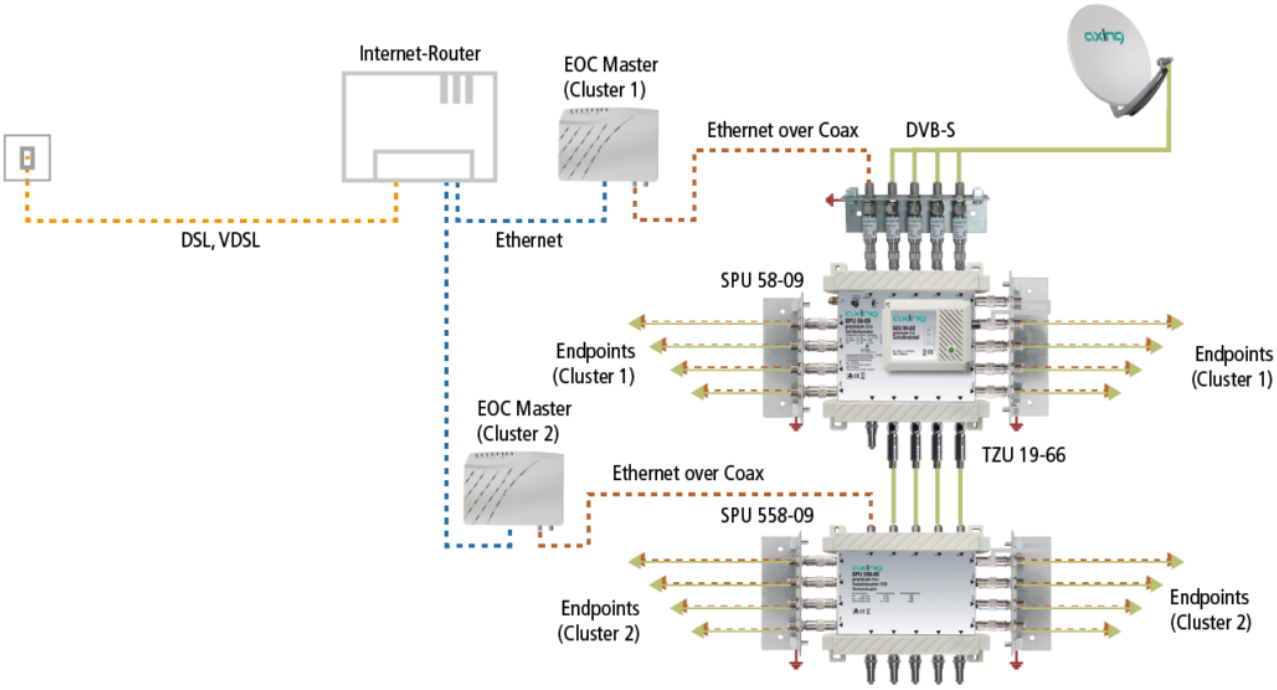
EoC-Cluster mit Multischaltern

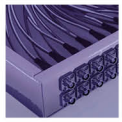
AXING Application Note

Wenn mehrere EOC-Master eingesetzt werden sollen, um die Gesamtzahl der Endpoints zu erhöhen oder um weniger Endpoints mit einem Master zu verbinden, dann können sogenannte Cluster gebildet werden.



Wichtig ist, dass die beiden EOC-Cluster HF-technische komplett getrennt sind. Deswegen werden nur die SAT-Signale kaskadiert. Der terrestrische Zweig der Multischalter ist hingegen getrennt. Zwischen den zwei Multischaltern sollten zusätzlich 4 Rückkanalblocker eingebaut werden, um wirklich sicher zu gehen, dass die zwei EOC-Master komplett entkoppelt sind. Bei Systemen mit 1800 Mbps (5 … 204 MHz Rückkanal) TZU 19-68X, bei Systemen mit 720 Mbps (5 … 65 MHz Rückkanal) TZU 19-66.

Beitrag als PDF



AXING AG
Gewerbehaus Moskau
Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
CH-8262 Ramsen
info@axing.com
www.axing.com

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. | Technical improvements, changes in design, printing- and other errors reserved.