

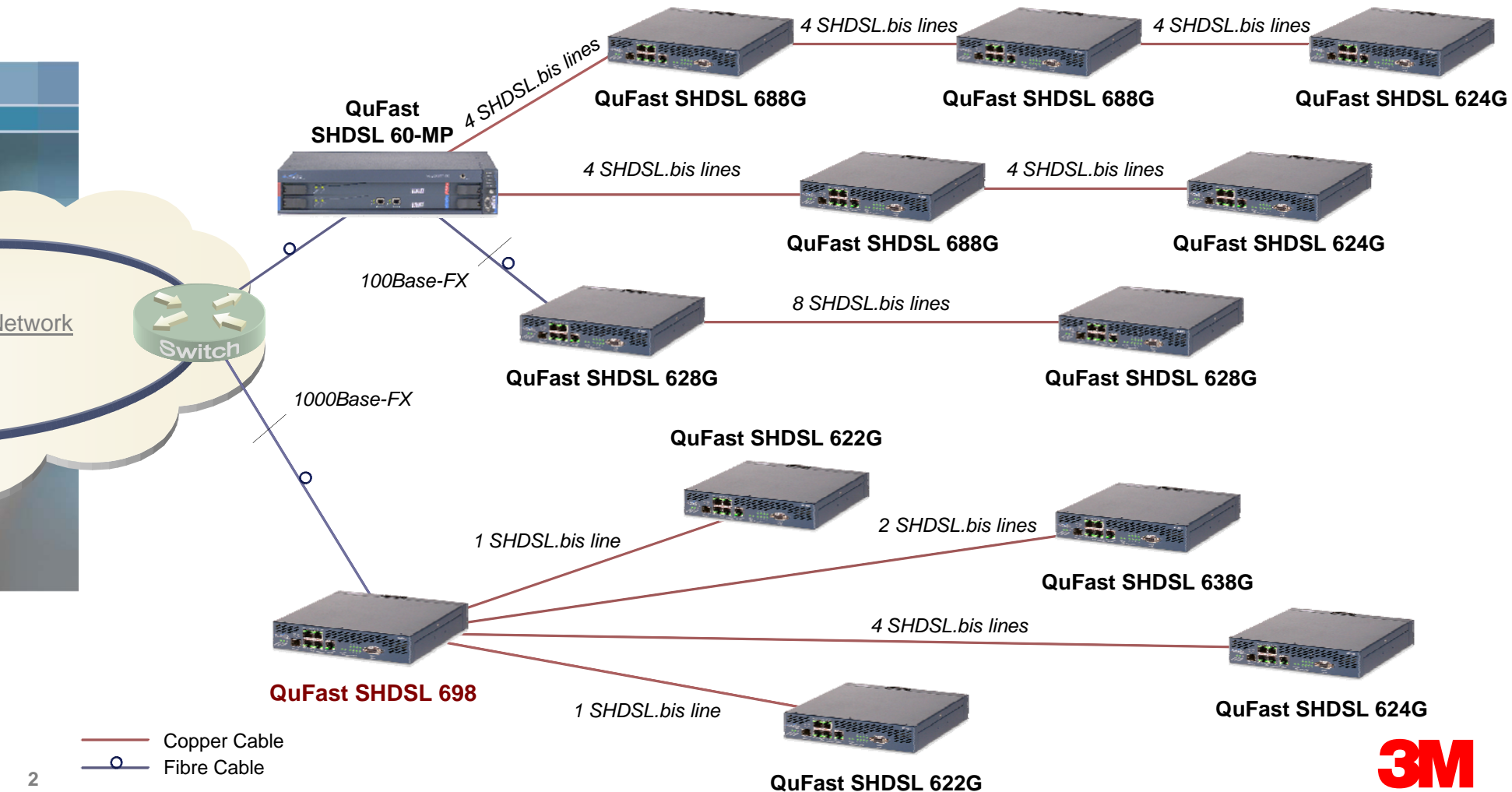
QuFast SHDSL

QuFast SHDSL 698

- Point-to-Multipoint Micro CO -

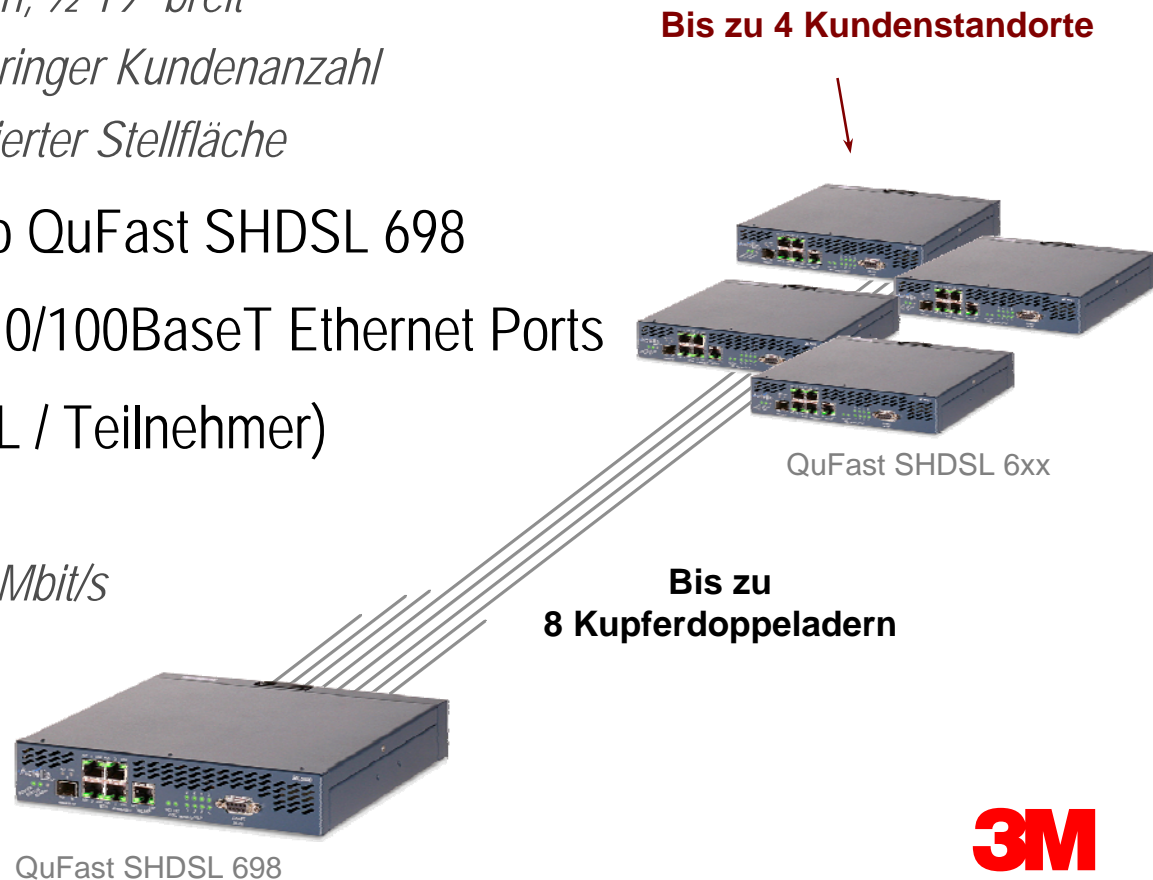


QuFast SHDSL Applikationen



QuFast SHDSL 698 - Micro CO

- Punkt-zu-Mehrpunkt Lösung zu einem niedrigen Einstiegspreis
 - *Kleine Baugröße: 1 HE hoch, ½ 19" breit*
 - *Für Zentralstandorte mit geringer Kundenanzahl*
 - *Ideal für Standorte mit limitierter Stellfläche*
- Bis zu 8 Paar 2BaseTL pro QuFast SHDSL 698
- Ein 100/1000 SFP & vier 10/100BaseT Ethernet Ports
- 1-4 High Speed Links (HSL / Teilnehmer) pro QuFast SHDSL 698
 - *Mit 1-8 DA und bis zu 15,2 Mbit/s pro Doppelader*



L2 und erweiterte Management Funktionen

- Layer 2 Control
 - *IEEE 802.1q - VLAN aware bridging*
 - *IEEE 802.1d - STP/RSTP*
 - *IEEE 802.1ab - LLDP (Link Layer Discovery Protocol) zu angrenzenden Komponenten*
 - *IEEE 802.1ad - Provider Bridges L2 control frames handling (L2CP)*
 - *IEEE 802.3ad - Link Aggregation*
 - *Port based LLCF (Link Loss Carry Forward) - Abschaltung des LAN Ports bei Streckenausfall*
- QoS:
 - *4 Queues (SP / WFQ)*
 - *Klassifizierung pro Port, L2 oder L3*
- TDR Unterstützung - zur Fehlersuche und Diagnose
- Management Protokolle
 - *SNMP v1 und v2c*
 - *Command Line Interface (TL1)*
 - *Remote Access Telnet*
 - *Secure Access SSH v2 (optional)*
 - *Time Synchronization SNTP v3*
 - *Web Access HTTP (für administrative Zwecke)*
 - *File transfer FTP, TFTP*
 - *EFM OA&M IEEE 802.3ah (clause 57)*
 - *CFM IEEE 802.3ag (Connectivity Fault Management)*