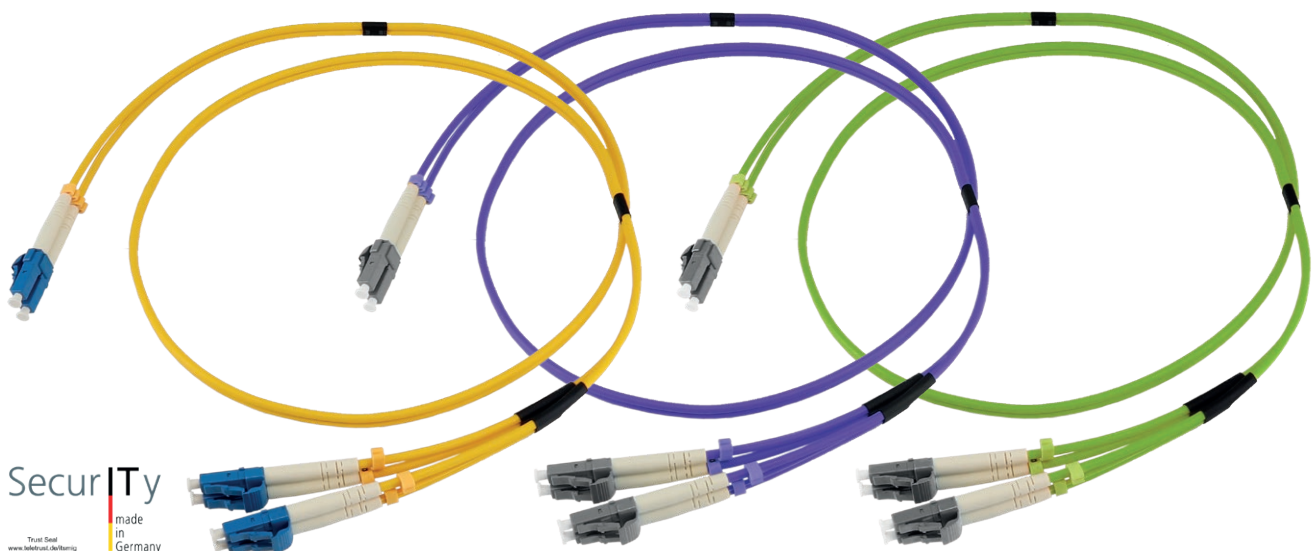


Y-Kabel für Fiber-Netzwerk-TAPs

FÜR GLASFASER/FIBER-NETZWERKE & LC-STECKVERBINDUNGEN



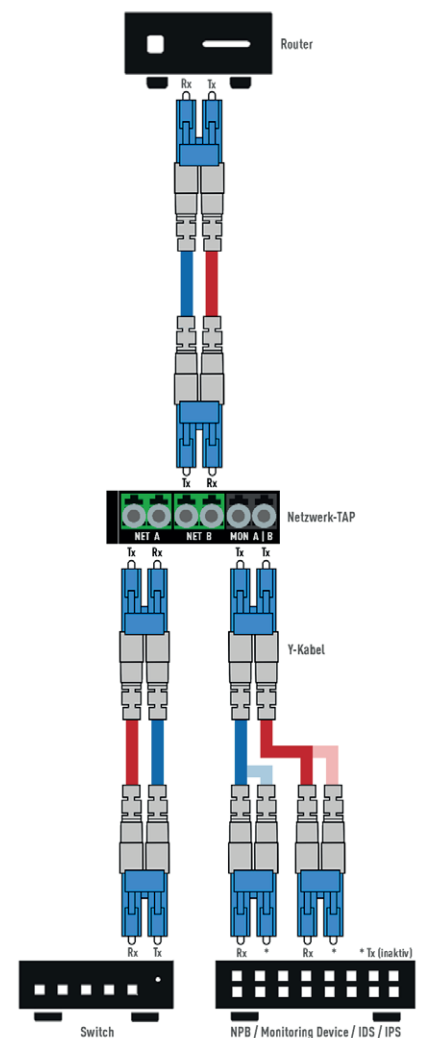
Ein mit LC-Steckern ausgestatteter Netzwerk-TAP hat drei Duplex-Stecker, wovon zwei für das Durchschleifen des zu analysierenden Netzwerkverkehrs benötigt werden und ein Duplex-Stecker für den passiven Abgriff der gespiegelten Daten zur Weiterleitung an bspw. einen Network Packet Broker (NPB), ein Analysesystem, ein Intrusion Detection System (IDS) oder ein Intrusion Prevention System (IPS).

Das ist der sogenannte Monitoring-Port an dem sowohl der linke (im Diagramm Switch) als auch der rechte (im Diagramm Router) Datenverkehr anliegt.

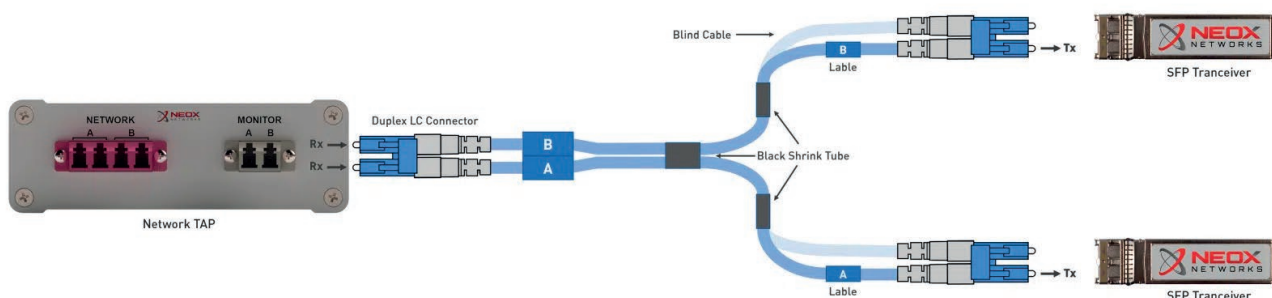
Diese beiden Ausgänge müssen unter Verwendung zweier Transceiver in zwei Monitoring-Ports eingespeist werden um den bi-direktionalen Verkehr vollständig zu empfangen, da nur die Empfangsseite (Rx) der Transceiver für das Aufzeichnen genutzt werden kann.

Dies stellt eine Herausforderung dar, da der Ausgang des TAPs ein Duplex-Anschluss ist und dennoch zwei separate Anschlüsse auf der Empfangsseite für zwei individuelle Transceiver benötigt werden.

Um dieses Problem zu vermeiden, verwenden Sie am besten eines unserer speziellen Y-Kabel, die einen Duplex-Stecker in zwei Duplex-Stecker umwandeln, die so ausgerichtet sind, dass das Licht ausschliesslich in die Empfangsseite der Transceiver eingespeist wird.



Da dies jedoch einfacher mittels einer Grafik zu erklären ist finden Sie nachfolgend das Diagramm eines Y-Kabels von NEOX NETWORKS für die Verwendung mit (beliebigen) passiven Fiber-TAPs:



Dieses Bild zeigt ein Y-Kabel, das NEOX als Ergänzung zu seinen passiven (modularen oder portablen) Fiber-TAPs anbietet. Wie Sie sehen können, ist das Y-Kabel so konstruiert, dass das Licht vom TAP (der auf der linken Seite des obigen Diagramms angeschlossen ist) korrekt zu den beiden Empfangs-Ports der Transceiver (die sich auf der rechten Seite befinden würden) geleitet wird.

Y-KABEL MODELLE

Kabel für den Fasertyp OS2 sind auch OS1 kompatibel!

Kabel für den Fasertyp OM4 sind auch OM3 kompatibel!

Kabel für den Fasertyp OM5 sind auch OM4 kompatibel!

ARTIKELNUMMER	FASERTYP	QUERSCHNITT	BEZEICHNUNG	KABELLÄNGE
NX-LC-Y-PC-OS2-1M	OS2	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	1m
NX-LC-Y-PC-OS2-2M	OS2	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	2m
NX-LC-Y-PC-OS2-3M	OS2	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	3m
NX-LC-Y-PC-OS2-5M	OS2	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	5m
NX-LC-Y-PC-OM4-1M	OM4	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	1m
NX-LC-Y-PC-OM4-2M	OM4	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	2m
NX-LC-Y-PC-OM4-3M	OM4	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	3m
NX-LC-Y-PC-OM4-5M	OM4	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	5m
NX-LC-Y-PC-OM5-1M	OM5	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	1m
NX-LC-Y-PC-OM5-2M	OM5	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	2m
NX-LC-Y-PC-OM5-3M	OM5	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	3m
NX-LC-Y-PC-OM5-5M	OM5	3.0mm	Y-Kabel / Special Patchcord LC/PC-LC/PC Duplex	5m

