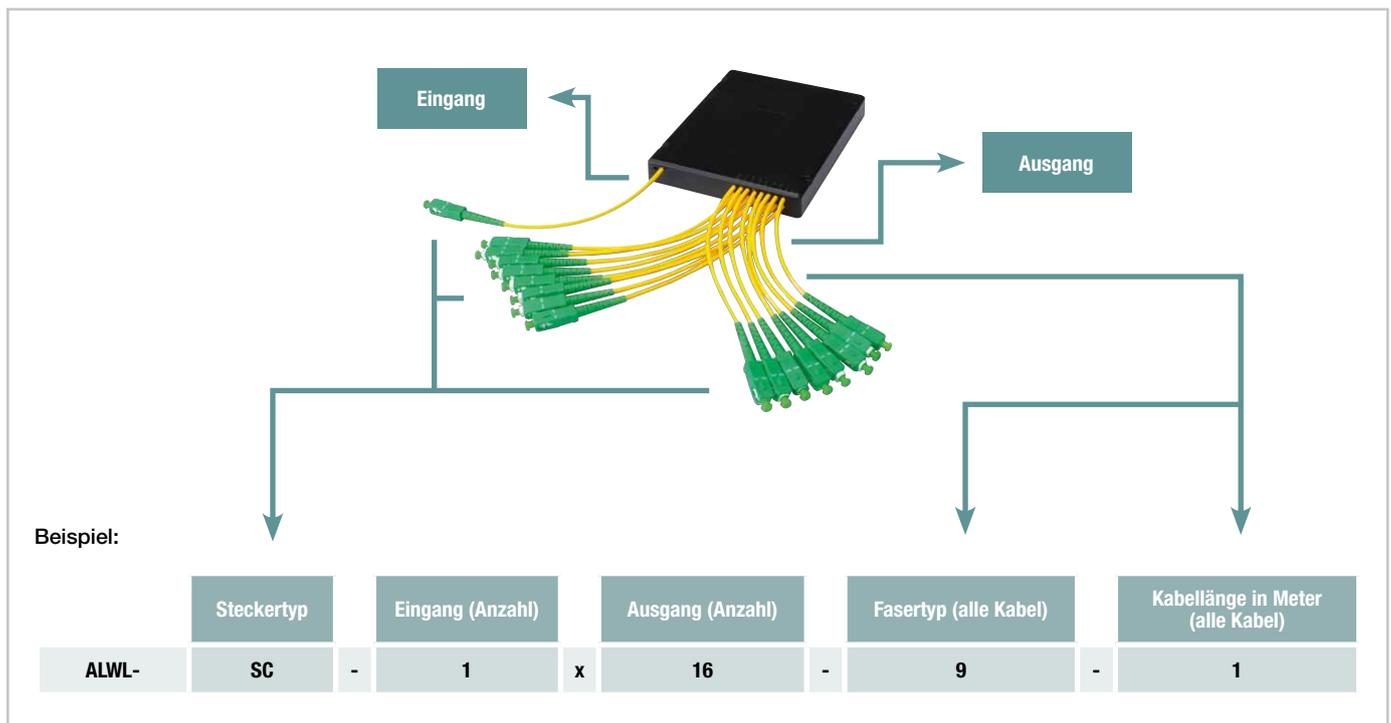


## LWL-Splitter (PLC)

Der Splitter (PLC) ist ein kompaktes Gerät für höchste Ansprüche im Netzwerkbereich. Sein Funktionsumfang, sowie die enthaltenen Leistungsmerkmale, machen ihn zu einem zuverlässigen und unverzichtbaren Helfer in der IT-Branche.

Der Planar Lightwave Circuit Splitter (PLC), ist eine Art optisches Power-Management-Gerät das mit Silicia-Lichtwellenleiter-Technologie hergestellt wird. Es verfügt über eine geringe Größe, hohe Zuverlässigkeit, einen großen Wellenlängenbereich, eine gute Kanal-zu-Kanal-Uniformität und ist weit verbreitet in PON-Netzwerken um ein „Optical Signal Power Splitting“ zu realisieren. Alle Produkte entsprechen den GR-1209-CORE und GR-1221-CORE Anforderungen.

- Niedrige Einfügedämpfung
- Low PDL
- Gute Kanal-zu-Kanal-Uniformität
- Kompaktes Design
- Großer Wellenlängenbereich: Von 1260 nm bis 1650 nm
- Temperaturbeständig: Von -40°C bis 85°C
- Hohe Zuverlässigkeit und Stabilität
- Anwendungsbereiche: FTTX-Systeme, PON Netzwerke, CATV Links, Optische Signalverteilung
- Entspricht folgenden Bestimmungen: Telcordia GR-1209-CORE, Telcordia GR-1221-CORE, RoHS



### Verfügbare Stecker:

Stecker:	SC	SC	FC	FC	LC	LC	ST	ST	E2000	E2000
Schliff:	APC	UPC	APC	UPC	APC	UPC	APC	UPC	APC	UPC
Steckertyp:	SCA	SC	FCA	FC	LCA	LC	STA	ST	E2A	E20

### Verfügbare Fasertypen:

9	=	OS2	Singlemode 9/125
1	=	OM1	Multimode 62,5/125
2	=	OM2	Multimode 50/125
3	=	OM3	Multimode 50/125
4	=	OM4	Multimode 50/125