

DKT Optische Verteiler

Die optischen Verteiler von DKT gibt es in div. Ausführungen (1x2 Verteiler mit Splitting Ratio von 5/95 bis 50/50). Sie wurden speziell für CATV-Netze sowie lange Datenverbindungen konzipiert und zeichnen sich durch geringe Einfügedämpfung aus.



- Splitting Ratio: 5/95 bis 50/50
- Geringe Einfügedämpfung
- Geringe Abweichung
- Hohe Stabilität
- Kompaktes Design
- Hohe Qualität

Anwendung in den Bereichen:

- Telekommunikationsverbindung
- CATV System
- LAN System
- Teilnehmerbereich

PARAMETER		KOPPLER
Abweichung	dB	0,6
Polarizations-Empfindlichkeit	dB	0,10
Betriebs-Wellenlänge	nm	1310/1550 ± 40
Direkte Rückflussdämpfung	dB	≥ 55
Betriebstemperatur	°C	- 40° ... + 85°C
Faser-Typ		Corning Single Mode SMF-28 or Flexcore
Abmessungen	mm	98 x 14 x 8,5

TYP	KOPPLER- VERHÄLTNIS	EINFÜGEDÄMPFUNG	EINFÜGEDÄMPFUNG
OSP-S-5050-N	50/50	3,4 dB	3,1 dB
OSP-S-5545-N	45/55	3,8 dB/2,8 dB	3,6 dB/2,7 dB
OSP-S-6040-N	40/60	4,5 dB/2,5 dB	4,3 dB/2,3 dB
OSP-S-6535-N	35/65	4,8 dB/2,1 dB	4,7 dB/2,0 dB
OSP-S-7030-N	30/70	5,8 dB/1,8 dB	5,5 dB/1,6 dB
OSP-S-7525-N	25/75	6,3 dB/1,5 dB	6,1 dB/1,4 dB
OSP-S-8020-N	20/80	7,6 dB/1,2 dB	7,5 dB/1,0 dB
OSP-S-8515-N	15/85	8,5 dB/1,0 dB	8,4 dB/0,8 dB
OSP-S-9010-N	10/90	10,8 dB/0,6 dB	10,6 dB/0,5 dB
OSP-S-9505-N	5/95	13,7 dB/0,4 dB	13,5 dB/0,3 dB