

DKT Optische Koppler

DKT bietet eine große Auswahl an optischen Koppler zur Trennung und Zusammenschaltung von Signalen. Eigenschaften wie geringe zusätzliche Verluste und hohe Richtwirkung sind speziell für CATV-Netze geeignet.



- Geringe Einfügedämpfung
- Unterschiedliche Koppler Ratio
- Kompaktes Design

Anwendung in den Bereichen:

- Telekommunikations-Verbindung
- CATV System
- LAN System

PARAMETER		KOPPLER
Abweichung	dB	0,6
Polarizations-Empfindlichkeit	dB	0,10
Betriebs-Wellenlänge	nm	1311/1550 ± 40
Direkte Rückflussdämpfung	dB	≥ 55
Betriebstemperatur	°C	- 40° ... + 85°C
Faser-Typ		Corning Single Mode SMF-28
Abmessungen	mm	180 x 120 x 11,6

TYP	KOPPLER	EINFÜGEDÄMPFUNG	EINFÜGEDÄMPFUNG
OSP-S-03-N	1x3	5,8 dB	4,9 dB
OSP-S-04-N	1x4	7,2 dB	6,2 dB
OSP-S-05-N	1x5	8,2 dB	7,2 dB
OSP-S-06-N	1x6	9,5 dB	8,0 dB
OSP-S-07-N	1x7	10,3 dB	8,7 dB
OSP-S-08-N	1x8	10,8 dB	9,3 dB
OSP-S-14-N	1x14	13,6 dB	11,8 dB
OSP-S-16-N	1x16	14,0 dB	12,4 dB
OSP-S-32-N	1x32	17,5 dB	15,6 dB