

Singlemode-Patchkabel

Simplex Singlemode-Glasfaser-Patchkabel und Simplex-Spiralkabel



10445025
OJS-20,0-SC/APC



10445004
OJS-2,0-SC/APC

- Sehr geringe Durchgangsdämpfung
- Sehr hohe Rückflussdämpfung

- Höchste Zuverlässigkeit, Stabilität und Beständigkeit
- Erfüllen die Telcordia GR-326 CORE Spezifikationen

Simplex Patchkabel mit SC/APC-Konnektoren

Parameter	OJS-1,5-SC/APC	OJS-3,0-SC/APC	OJS-5,0-SC/APC	OJS-10,0-SC/APC	OJS-15,0-SC/APC	OJS-20,0-SC/APC	OJS-30,0-SC/APC
Durchgangsdämpfung [dB]	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Rückflussdämpfung [dB]	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75
Oberflächenkrümmung [mm]	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Apex-Offset [µm]	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Faser-Passgenauigkeit [µm]	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50
Wiederholbarkeit der Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Haltbarkeit [dB]	≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings						
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Zugbelastung [kg]	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)
Fasertyp, Kabeldurchmesser	Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2,4 mm fiber						
Kabellänge [m]	1,5 ± 0,1	3,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	10,0 ± 0,2	15,0 ± 0,2	20,0 ± 0,2	30,0 ± 0,3
Bestell-Nr.	10445001	10445006	10445011	10445016	10445020	10445025	10445030

Simplex Patchkabel mit SC/APC zu LC/APC-Konnektoren

Parameter	OJS-1,5-SC/APC-LC/APC	OJS-3,0-SC/APC-LC/APC	OJS-5,0-SC/APC-LC/APC	OJS-10,0-SC/APC-LC/APC
Durchgangsdämpfung [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Rückflussdämpfung [dB]	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63
Oberflächenkrümmung [mm]	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Apex-Offset [µm]	< 50	< 50	< 50	< 50
Faser-Passgenauigkeit [µm]	± 50	± 50	± 50	± 50
Wiederholbarkeit der Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Haltbarkeit [dB]	≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings			
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Zugbelastung [kg]	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)
Fasertyp, Kabeldurchmesser	Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2,4 mm fiber			
Kabellänge [m]	1,5 ± 0,1	3,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	10,0 ± 0,2
Bestell-Nr.	10445815	10445830	10445850	10445910

Simplex-Spiralkabel

OJS-2,0-SC/APC Simplex-Spiralkabel, gelb, 2 m

Der Nutzen eines Spiralkabels liegt auf der Hand: Es ist die biegeunempfindliche Eigenschaft der G657-Faser, welche jedoch dieselbe Durchgangsdämpfung wie ein „normales“ Patchkabel aufweist. Dieses Spiralkabel ist ideal für den FTTH-Bereich geeignet. Es kann sich nicht so leicht eine Schlaufe bilden und und daher ist die Wahrscheinlichkeit einer geknickten Faser deutlich geringer.

Bestell-Nr. 10445004

Simplex und Duplex Singlemode-Glasfaser-Patchkabel



10445710
OJS-10,0-E2000/APC



10445070
OJD-15,0-LC/APC

Simplex Patchkabel mit SC/APC zu E2000/APC-Konnektoren

Parameter	OJS-1,5-SC/APC-E2000/APC	OJS-3,0-SC/APC-E2000/APC	OJS-5,0-SC/APC-E2000/APC	OJS-10,0-SC/APC-E2000/APC
Durchgangsdämpfung [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Rückflussdämpfung [dB]	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63
Oberflächenkrümmung [mm]	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Apex-Offset [µm]	< 50	< 50	< 50	< 50
Faser-Passgenauigkeit [µm]	± 50	± 50	± 50	± 50
Wiederholbarkeit der Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Haltbarkeit [dB]	≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings			
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Zugbelastung [kg]	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)
Fasertyp, Kabeldurchmesser	Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2,4 mm fiber			
Kabellänge [m]	1,5 ± 0,1	3,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	10,0 ± 0,2
Bestell-Nr.	10445315	10445330	10445350	10445410

Simplex Patchkabel mit E2000/APC-Konnektoren

Parameter	OJS-1,5-E2000/APC	OJS-3,0-E2000/APC	OJS-5,0-E2000/APC	OJS-10,0-E2000/APC
Durchgangsdämpfung [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Rückflussdämpfung [dB]	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63
Oberflächenkrümmung [mm]	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Apex-Offset [µm]	< 50	< 50	< 50	< 50
Faser-Passgenauigkeit [µm]	± 50	± 50	± 50	± 50
Wiederholbarkeit der Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Haltbarkeit [dB]	≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings			
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Zugbelastung [kg]	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)
Fasertyp, Kabeldurchmesser	Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 3 mm fiber			
Kabellänge [m]	1,5 ± 0,1	3,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	10,0 ± 0,2
Bestell-Nr.	10445615	10445630	10445650	10445710

Duplex Patchkabel mit LC/APC-Konnektoren

Parameter	OJD-1,5-LC/APC	OJD-3,0-LC/APC	OJD-5,0-LC/APC	OJD-10,0-LC/APC	OJD-15,0-LC/APC	OJD-20,0-LC/APC	OJD-30,0-LC/APC
Durchgangsdämpfung [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Rückflussdämpfung [dB]	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63	≥ 63
Oberflächenkrümmung [mm]	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Apex-Offset [µm]	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Faser-Passgenauigkeit [µm]	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50	± 50
Wiederholbarkeit der Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Haltbarkeit [dB]	≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings						
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60
Lagerungstemperaturbereich [°C]	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70	-40 ... +70
Zugbelastung [kg]	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)	6,8 (GR-326-CORE)
Fasertyp, Kabeldurchmesser	Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2 mm fiber						
Kabellänge [m]	1,5 ± 0,1	3,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	10,0 ± 0,2	15,0 ± 0,2	20,0 ± 0,2	30,0 ± 0,3
Bestell-Nr.	10445050	10445055	10445060	10445065	10445070	10445075	10445080