

Singlemode Patchkabel / Singlemode Patchcord



Simplex und Duplex Single-Mode Glasfaser-Patchkabel

- Sehr geringe Durchgangsdämpfung
- Sehr hohe Rückflussdämpfung
- Höchste Zuverlässigkeit, Stabilität und Beständigkeit
- Erfüllen die Telcordia GR-326 CORE Spezifikationen

Simplex and Duplex single mode patch cords

- Very low through loss
- Very high return loss
- Highest reliability, stability and durability
- Meets the Telcordia GR-326 CORE specifications

Simplex Patchkabel mit SC/APC-Konnektoren / Simplex patch cords with SC/APC connectors

Typ / Type	1,5	3,0	5,0	10,0	15,0	20,0	30,0
Durchgangsdämpfung / Through loss							
Rückflussdämpfung / Return loss							
Oberflächenkrümmung ¹⁾ / Radius of curvature ¹⁾							
Apex-Offset ²⁾ / Apex offset ²⁾							
Faser-Passgenauigkeit ³⁾ / Fiber spherical height ³⁾							
Wiederholbarkeit der Durchg.-dämpfung / Repeatability of IL							
Haltbarkeit / Durability							
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature							
Lagerungstemperaturbereich / Storage temperature							
Zugbelastung / Tensile strength							
Fasertyp, Kabeldurchmesser / Fiber type, cable diameter							
Kabellänge / Cable length							
Bestell-Nr. / Order-No. OJS-xxx-SC/APC	10445001	10445006	10445011	10445016	10445020	10445025	10445030

Simplex Patchkabel mit SC/APC -> LC/APC-Konnektoren / Simplex patch cords with SC/APC -> LC/APC connectors

Typ / Type	1,5	3,0	5,0	10,0
Durchgangsdämpfung / Through loss				
Rückflussdämpfung / Return loss				
Oberflächenkrümmung ¹⁾ / Radius of curvature ¹⁾				
Apex-Offset ²⁾ / Apex offset ²⁾				
Faser-Passgenauigkeit ³⁾ / Fiber spherical height ³⁾				
Wiederholbarkeit der Durchg.-dämpfung / Repeatability of IL				
Haltbarkeit / Durability				
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature				
Lagerungstemperaturbereich / Storage temperature				
Zugbelastung / Tensile strength				
Fasertyp, Kabeldurchmesser / Fiber type, cable diameter				
Kabellänge / Cable length				
Bestell-Nr. / Order-No. OJS-xxx-SC/APC-LC/APC	10445815	10445830	10445850	10445910

Simplex Patchkabel mit SC/APC->E2000/APC-Konnektoren / Simplex patch cords with SC/APC->E2000/APC connectors

Typ / Type		1,5	3,0	5,0	10,0
Durchgangsdämpfung / Through loss	dB			< 0,2	
Rückflusdämpfung / Return loss	dB			≥ 63	
Oberflächenkrümmung ¹⁾ / Radius of curvature ¹⁾	mm			5-12	
Apex-Offset ²⁾ / Apex offset ²⁾	µm			< 50	
Faser-Passgenauigkeit ³⁾ / Fiber spherical height ³⁾	nm			± 50	
Wiederholbarkeit der Durchg.-dämpfung / Repeatability of IL	db			≤ 0,1	
Haltbarkeit / Durability	dB		≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings		
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	°C			-20...+60	
Lagerungstemperaturbereich / Storage temperature	°C			-40...+70	
Zugbelastung / Tensile strength	kg		6,8 (GR-326-CORE)		
Fasertyp, Kabeldurchmesser / Fiber type, cable diameter			Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2,4 mm fiber		
Kabellänge / Cable length	m	1,5±0,1	3,0±0,1	5,0±0,1	10,0±0,2
Bestell-Nr. / Order-No. OJS-xxx-SC/APC-E2000/APC		10445315	10445330	10445350	10445410

Simplex Patchkabel mit E2000/APC-Konnektoren / Simplex patch cords with E2000/APC connectors

Typ / Type		1,5	3,0	5,0	10,0
Durchgangsdämpfung / Through loss	dB			< 0,2	
Rückflusdämpfung / Return loss	dB			≥ 63	
Oberflächenkrümmung ¹⁾ / Radius of curvature ¹⁾	mm			5-12	
Apex-Offset ²⁾ / Apex offset ²⁾	µm			< 50	
Faser-Passgenauigkeit ³⁾ / Fiber spherical height ³⁾	nm			± 50	
Wiederholbarkeit der Durchg.-dämpfung / Repeatability of IL	db			≤ 0,1	
Haltbarkeit / Durability	dB		≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings		
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	°C			-20...+60	
Lagerungstemperaturbereich / Storage temperature	°C			-40...+70	
Zugbelastung / Tensile strength	kg		6,8 (GR-326-CORE)		
Fasertyp, Kabeldurchmesser / Fiber type, cable diameter			Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 3 mm fiber		
Kabellänge / Cable length	m	1,5±0,1	3,0±0,1	5,0±0,1	10,0±0,2
Bestell-Nr. / Order-No. OJS-xxx-E2000/APC		10445615	10445630	10445650	10445710

Duplex Patchkabel mit LC/APC-Konnektoren / Duplex patch cords with LC/APC connectors

Typ / Type		1,5	3,0	5,0	10,0	15,0	20,0	30,0
Durchgangsdämpfung / Through loss	dB				< 0,2			
Rückflusdämpfung / Return loss	dB				≥ 63			
Oberflächenkrümmung ¹⁾ / Radius of curvature ¹⁾	mm				5-12			
Apex-Offset ²⁾ / Apex offset ²⁾	µm				< 50			
Faser-Passgenauigkeit ³⁾ / Fiber spherical height ³⁾	nm				± 50			
Wiederholbarkeit der Durchg.-dämpfung / Repeatability of IL	db				≤ 0,1			
Haltbarkeit / Durability	dB			≤ 0,2 typ. change, 1.000 matings				
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	°C				-20...+60			
Lagerungstemperaturbereich / Storage temperature	°C				-40...+70			
Zugbelastung / Tensile strength	kg				6,8 (GR-326-CORE)			
Fasertyp, Kabeldurchmesser / Fiber type, cable diameter					Corning SMF-28e XB LSZH acc. G657A, 2 mm fiber			
Kabellänge / Cable length	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. / Order-No. OJD-xxx-LC/APC		10445050	10445055	10445060	10445065	10445070	10445075	10445080