



Faser Fanout

G657A1

Funktionen

- G.657A Biegeunempfindlich Faser
- Kompatibel mit G.652D Fasern
- Halogenfreies, flammhemmendes Material (HFFR)
- Geringe Einfügedämpfung
- Verschiedene Stecker Option

Anwendung

Die TSR 395+ Serie wurde entwickelt, um die Standards zu erfüllen, die hauptsächlich in Zugangs- und Transportnetzen verwendet werden. Ultrapolierte Steckverbinder (UPC) und Gewinkelte polierte Steckverbinder (APC) sorgen für geringe Einfügedämpfung und minimale Rückreflexion.

Design

Die TSR 395+ Serie hat einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von -30°C bis +70°C. Das macht sie über die Zeit in verschiedenen Umgebungsbedingungen sehr stabil.

Der kleine Biegeradius von nur 10mm aufgrund der G.657A1-Faser, minimiert die Verluste bei der Installation oder Handhabung während der Installation.

Die Pigtails sind mit einem Ø von 0,9mm gepuffertem Sekundärcoating versehen und bestehen aus halogenfrei flammwidrigem (HFFR) Material, das einen hervorragenden Schutz bietet.

Produktinformation

Durchmesser Pigtail: 0,9mm

Technische Information

Temperatur, Betrieb [°C]	-30 bis +71
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +71
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +51
Fasertyp	G657A1
Einfügedämpfung, max [dB]	≤ 0,3
Rückflusdämpfung, min [dB]	UPC ≥ 50, APC ≥ 60

Konformität

IEC 61754-Reihe: Schnittstellen von Fasersteckern
 IEC 61755-Reihe: Lichtwellenleiter-Steckverbinder optische Schnittstellen
 IEC 61753-Reihe: Leistungsnorm für faseroptische Verbindungselemente und passive Komponenten
 IEC 61300-Reihe: Faseroptische Verbindungseinrichtungen und passive Bauelemente - Grundlegende Prüf- und Messverfahren
 IEC 60794-2-50: Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich für Simplex- und Duplexkabel zur Verwendung in Patchkabeln
 ITU G.657A2: Eigenschaften von SM-Glasfasern
 IEC 60332-3-24: Prüfung - Flammenausbreitung von senkrecht in Schächten verlegten Ø 2-mm-Patchkabeln
 UL1666
 UL94 V-0: Flammwidrigkeit an Steckverbindern

Technische Bemerkungen

Einfügedämpfung gemessen nach IEC61300-3-4
 Rückflussdämpfung gemessen nach IEC61300-3-7

Installation Hinweis

Einfügedämpfung gemessen nach IEC61300-3-4
 Rückflussdämpfung gemessen nach IEC61300-3-6

Artikel 4

Artikelbezeichnung	Anzahl der Fasern	Biegeradius [mm]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]
Fanout tail 0.9MM SM 4LC/UPC 2.8M TSR3950614/2800R1B	4	10	0.9	0.022	2.8
Fanout tail 0.9MM SM 4SC/UPC 2.8M TSR3950623/2800R1B	4	10	0.9	0.022	2.8
Fanout tail 0.9MM SM 4SC/APC 2.8M TSR3950626/2800	4	10	0.9	0.022	2.8
Fanout tail 0.9MM SM 4LC/APC 2.8M TSR3950633/2800	4	10	0.9	0.022	2.8