



Faser Fanout

G.657A2

Funktionen

- G.657A2 Biegeunempfindlich Faser
- Kompatibel mit G.652D und G.657A1 Fasern
- Halogenfreies, flammhemmendes Material (HFFR)
- Geringe Einfügedämpfung
- Verschiedene Stecker Option

Anwendung

Die HTSR 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 HTSR 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.657A2-Faser, minimiert die Verluste bei der Installation oder Handhabung während der Installation.

Die Pigtails sind mit einem \varnothing 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 +70
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +70
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +50
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 IEC61300-3-6

Artikel 4

Artikelbezeichnung	Anzahl der Fasern	Gewicht [kg]	Länge [m]
Fanout 4xG657A LC/UPC HTSR3950614/2400	4	0.025	2.4
Fanout 4xG657A SC/UPC HTSR3950623/2400	4	0.025	2.4
Fanout 4xG657A SC/APC HTSR3950626/2400	4	0.025	2.4
Fanout 4xG657A LC/APC HTSR3950633/2400	4	0.025	2.4