



Robuste Patchkabel

G.657A2, Mantel weiß

Funktionen

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

Anwendung

Die HTSR 39540+ Serie wurde entwickelt, um die Standards zu erfüllen, die hauptsächlich in Zugangsnetzen verwendet werden, wo ein robusteres Patchkabel erforderlich ist. Ultrapolierte Steckverbinder (UPC) und Gewinkelte polierte Steckverbinder (APC) sorgen für geringe Einfügedämpfung und minimale Rückreflexion.

Design

Die HTSR 39540+ 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 Patchkabel sind mit Ø 0,9mm gepuffertem Sekundärcoating ausgeführt und haben einen Festigkeitsträger aus Aramidgarn. Der Außenmantel besteht aus halogenfrei flammwidrigem Material (HFFR), das einen hervorragenden Schutz bietet.

Produktinformation

Durchmesser Patchkabel: 4mm

Technische Information

Produktfarbe	weiß
Temperatur, Betrieb [°C]	-30 bis +70
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +70
Temperatur, Installation [°C]	-20 bis +50
Fasertyp	G657A2
Einfügedämpfung, max [dB]	0.30
Rückflussdämpfung, min [dB]	50

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 18

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Aufbau	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC .5m HTSR3954015/500	Weiß	1	LC-SC	4	0.024	0.5
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 1m HTSR3954015/1000	Weiß	1	—	4	0.028	1
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 2m HTSR3954015/2000	Weiß	1	LC-SC	4	0.036	2
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 3m HTSR3954015/3000	Weiß	1	LC-SC	4	0.044	3
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 5m HTSR3954015/5000	Weiß	1	LC-SC	4	0.06	5
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 7m HTSR3954015/7000	Weiß	1	LC-SC	4	0.076	7
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 10m HTSR3954015/10M	Weiß	1	LC-SC	4	0.1	10
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 15m HTSR3954015/15M	Weiß	1	LC-SC	4	0.14	15
Patch cord 4mm 1SM LC/UPC-SC/UPC 20m HTSR3954015/20M	Weiß	1	LC-SC	4	0.18	20

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Aufbau	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC .5m HTSR3954024/500	Weiß	1	SC-SC	4	0.024	0.5
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 1m HTSR3954024/1000	Weiß	1	SC-SC	4	0.028	1
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 2m HTSR3954024/2000	Weiß	1	SC-SC	4	0.036	2
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 3m HTSR3954024/3000	Weiß	1	SC-SC	4	0.036	3
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 5m HTSR3954024/5000	Weiß	1	SC-SC	4	0.06	5
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 7m HTSR3954024/7000	Weiß	1	SC-SC	4	0.076	7
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 10m HTSR3954024/10M	Weiß	1	SC-SC	4	0.1	10
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 15m HTSR3954024/15M	Weiß	1	SC-SC	4	0.14	15
Patch cord 4mm 1SM SC/UPC-SC/UPC 20m HTSR3954024/20M	Weiß	1	SC-SC	4	0.18	20