

M00000908

Atlas lite unitube airblown, 24-Fach, SM, G.657.A1, 200um, 2.5mm



Beschreibung

Dieses atlas lite unitube airblown Kabel wird im Allgemeinen für FTTx-Anwendungen verwendet. Das Kabel ist leicht und hat einen kleinen Durchmesser. Darüber hinaus ist das Kabel speziell für Metro-Zubringer- oder Zugangsnetze konzipiert. Das Kabel eignet sich besonders für das Einblasen in einzelne oder gebündelte Mikroröhrchen.

Eigenschaften

- Geringe Größe, schneller Kabelanschluss und einfaches Kabelmanagement
- Optimale Lösung für Anwendungen auf der letzten Meile.
- Bietet eine vergleichbar bessere Druck- und Stoßfestigkeit.

Spezifikationen

Marke	Sterlite
Faseranzahl	24
Fasertyp	Sterlite ITU-T G.657 A1 200um
Maximale Dämpfung auf dem Kabel (dB/km)	1310nm : 0,35 & 1550nm : 0,23
PMD LDV (ps/qrt.km)	≤ 0.1
Fasern pro Rohr	24
Farbreihenfolge	Blau, Orange, Grün, Braun, Grau, Weiß, Rot, Schwarz, Gelb, Lila, Pink, Aqua, Blau*, Orange*, Grün*, Braun*, Grau*, Weiß*, Rot*, Natur*, Gelb*, Violett*, Rosa*, Aqua*
Kabel-Nennmaße (mm)	2.5±0.1
Nenngewicht des Kabels (kg/km)	5±10%

Anmerkung: Das Symbol * steht für Fasern mit einer einzelnen schwarzen Ringmarkierung.

Eigenschaften des Kabels	Prüfnorm	Leistung der Kabel
Zugfestigkeit (N)	IEC-60794-1-21-D1	70
Schäldruck (N/100 mm)	IEC-60794-1-21-D3	800
Aufprall (Nm)	IEC-60794-1-21-E4	2
Spannung auswringen	IEC-60794-1-21-E7	±180°
Min. Biegeradius (beim Einbau)	IEC-60794-1-21-D11	15 D
Min. Biegeradius (nach Einbau)	IEC-60794-1-21-D11	10 D
Prüfung der Wasserdurchlässigkeit	IEC-60794-1-22-F5	1 m Wasserkopf, Proben von 3 m, 24 Stunden
Tropfentest	IEC-60794-1-21-D14	30 cm, 70°C, 24 Stunden
Temperaturleistung	IEC-60794-1-22-F1	Die maximale Höhenänderung der Dämpfung wird sein: ≤ 0,15 dB/km -10°C bis +70°C -40°C bis +70°C -40°C bis +70°C
Temperatur der Anlage		
Betriebstemperatur		
Lagertemperatur		

Anmerkung: Alle Prüfungen werden gemäß den IEC-Normen durchgeführt. Die Änderung der Dämpfung nach und vor der Prüfung sollte $\leq 0,05$ dB/km für SingleMode-Glasfasern und $\leq 0,3$ dB/km für Glasfaser.

Leistungsstandards für Kabel

Das Kabel entspricht den folgenden Normen: IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Verpackung und Längen

Trommelgestell	Trommelgestelle aus Holz
Große Längen (km)	$8 \pm 5\%$
Toleranz bestellen	$\pm 5\%$
Kurze Längen	Maximal 5%, Kundengenehmigung



Details drucken

Drucken

Sterlite SM 12F G657A1, 200um, FTTH
Lasersymbol, Telefonsymbol, Jahr der
Herstellung, Länge, Code,
Meterkennzeichnung