

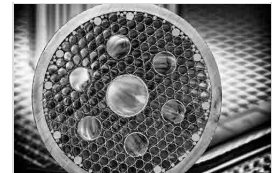
Datenblatt

AccuCore HCF™ (Hollow Core Faser)

Stand: 09.03.2023

Hollow Core Fasern ermöglichen eine geringere Latenz, ca. 30 % weniger im Vergleich zu herkömmlichen Fasern. Durch den besonderen Aufbau der Hollow Core Faser ist es möglich, diese in einem herkömmlichen System mit Standardfasern zu kombinieren.

- Unterschiedliche Peitschenlängen und Konfektion mit LC und SC Steckverbindern möglich
- Kabellängen bis zu zwei Kilometer möglich
- Universalkabel für Indoor- und Outdoor-Einsatz
- 4 Fasern (Möglichkeit: 2 Fasern Standard SM und 2 Fasern HCF)



AccuCore HCF™ von OFS Fitel LLC

Kabeleigenschaften

Mantelfarbe	Schwarz	
Kabeldurchmesser	7,4 mm	
Minimaler Biegeradius	200 mm	
Temperaturbereich	Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C
	Verlegung	-37°C bis +60°C



Kabel mit Hollow Core Fasern

Fasereigenschaften

Latenzverbesserung	≥ 1,5 µs/km
Maximale Dämpfung	7 db/km
Wellenlängenfenster	1550 ± 5 nm

