

# HPE AF553A Datenblatt



## **HPE AF553A 30 m LC-LC DUPLEX 50/125 Multimode-Glasfaser-Patchkabel, 263895-005**

### **AF553A**

Kostengünstige Lösung, die höhere Bandbreite und Übertragungsraten bietet und größere Entfernungen mit geringerem Verlust als 62,5/125-Glasfaser unterstützt. Dieses Kabel wurde speziell für die Verwendung mit den heutigen Komponenten mit schmalere Apertur entwickelt und ist vollständig kompatibel mit Multimode-Anwendungen. Das patentierte Spritzgussverfahren verleiht jeder Verbindung eine größere Haltbarkeit, um Zug, Belastung und Stößen von Kabelinstallationen zu widerstehen.

Jedes Kabel wird zu 100 % optisch geprüft und auf Einfügungsdämpfung getestet, bevor Sie es erhalten. Ein reißfestes Manteldesign umgibt die beliebte 50/125-Multimode-Faser, die immun gegen elektrische Störungen ist.

### **Spezifikationen**

- Hersteller: HP
- Teilenummer: AF553A
- Ersatzteil-Teilenummer: 263895-005
- Kabeltyp: Glasfaser-Patchkabel
- Anschluss am ersten Ende: (1) Duplex-LC-Stecker

- Anschluss am zweiten Ende: (1) Duplex-LC-Stecker
- Länge: 30 Meter
- Farbe orange

## **Merkmale**

- Optische Multimode 2 (OM2)-Faser, die 500 MHz.km OFL bei 850/1300 nm unterstützt.
- Abmessungen des LC-Anschlusses: 10,75 mm Höhe x 12,5 mm Breite x 50 mm Tiefe (mit installiertem Duplex-Clip)
- Maximaler Anschlussverlust: 0,50 dB
- Typischer Steckerverlust: 0,30 dB
- Typische Rückflussdämpfung: -25 dB
- Puffermaterial: PVC
- Puffer-OD: 900 um
- Mantelmaterial: PVC (OFNR Riser-Rated)
- Mantel-AD: 1,8 mm
- Zuglast bei Installation: 100 N (445 lbs)
- Langfristige Zugbelastung: 50 N (222 lbs)
- Maximale Zugbelastung: 100 N/cm
- Installation (beladen) Minimaler Biegeradius: 5,0 cm (1,97 Zoll)
- Langfristiger (unbelasteter) Mindestbiegeradius: 3,0 cm (1,2 Zoll)
- Trittfestigkeit: 750 N/cm
- Schlagfestigkeit: 1.000 Zyklen
- Biegefestigkeit: 5.000 Zyklen
- Dämpfung bei 1300 nm: 1,0 dB/km
- Dämpfung bei 850 nm: 3,5 dB/km
- Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C

[Jetzt kaufen](#)