

# HPE AF554A Hoja de datos



Cable de conexión de fibra multimodo HPE AF554A de 50 m LC-LC DUPLEX 50/125, 263895-006

AF554A

Solución rentable que proporciona mayor ancho de banda y velocidades de transmisión y admite distancias más largas con una pérdida menor que la fibra 62,5/125. Diseñado específicamente para usar con los componentes de apertura más estrechos de la actualidad, este cable es totalmente compatible con aplicaciones multimodo. El proceso de moldeo por inyección patentado brinda a cada conexión una mayor durabilidad para resistir tirones, tensiones e impactos de las instalaciones de cableado.

Cada cable se inspecciona ópticamente al 100 % y se prueba para detectar pérdidas por inserción antes de recibirlo. Un diseño de cubierta a prueba de tirones rodea la popular fibra multimodo 50/125, inmune a la interferencia eléctrica.

## Especificaciones

- Fabricante: HPE
- Número de parte: AF554A
- N/P de repuesto: 263895-006
- Tipo de cable: Cable de conexión de fibra
- Conector en el primer extremo: (1) Dúplex LC Macho
- Conector en el segundo extremo: (1) Dúplex LC Macho

- Longitud: 50 metros
- Color naranja

## Características

- Fibra óptica multimodo 2 (OM2) compatible con OFL de 500 MHz.km a 850/1300 nm.
- Dimensiones del conector LC: 10,75 mm de alto x 12,5 mm de ancho x 50 mm de profundidad (con clip dúplex instalado)
- Pérdida máxima del conector: 0,50 dB
- Pérdida típica del conector: 0,30 dB
- Pérdida de retorno típica: -25 dB
- Material amortiguador: PVC
- Buffer OD: 900  $\mu$ m
- Material de la cubierta: PVC (clasificación OFNR para elevadores)
- Chaqueta OD: 1,8 mm
- Carga de tracción de instalación: 100 N (445 libras)
- Carga de tracción a largo plazo: 50 N (222 lbs)
- Carga máxima de tracción: 100 N/cm
- Instalación (cargado) Radio de curvatura mínimo: 5,0 cm (1,97 pulg.)
- Radio de curvatura mínimo a largo plazo (sin carga): 3,0 cm (1,2 pulg.)
- Resistencia al aplastamiento: 750 N/cm
- Resistencia al impacto: 1.000 ciclos
- Resistencia a la flexión: 5000 ciclos
- Atenuación a 1300 nm: 1,0 dB/km
- Atenuación a 850 nm: 3,5 dB/km
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +70 °C

[Comprar ahora](#)