

# HPE BK841A Hoja de datos



Cable óptico multimodo HPE PremierFlex LC/LC de 15 m, 627722-001

BK841A

Cable óptico multimodo HPE PremierFlex LC/LC de 15 m, 627722-001

Este cable de fibra óptica multimodo dúplex OM3+ es ideal para conectar transceptores 10GBase-SR, 10GBase-LRM, SFP+ y QSFP+ para conexiones de red de 10 gigabits. Este cable tiene una cubierta con clasificación OFNP que le permite ser utilizado en una aplicación de pleno. Este cable también proporciona compatibilidad retroactiva con equipos 50/125 existentes y el margen de rendimiento necesario para admitir fuentes de luz láser LED y VCSEL, y aplicaciones Ethernet de 10 gigabits.

## Especificaciones

- Fabricante: HPE
- Número de parte: BK841A
- Tipo de cable: Cable de fibra óptica
- Conector en el primer extremo: (1) Dúplex LC Macho
- Conector en el segundo extremo: (1) Dúplex LC Macho
- Fibra: 50/125 OM3+
- Longitud: 15 m
- Color: Agua

## Características

- Fibra óptica multimodo 3 (OM3) compatible con EMB de 2000 MHz.km a 850 nm.
- Transferencias de 10 Gigabit hasta 300 metros utilizando una fuente VCSEL de 850 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 chaqueta: Plenum (clasificación OFNP)
- 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](#)