

HPE AJ838A Hoja de datos



HPE AJ838A LC a LC multimodo OM3 2 fibras 30,0 m 1 paquete de cable de fibra óptica, 491028-001

AJ838A

HPE AJ838A LC a LC multimodo OM3 2 fibras 30,0 m 1 paquete de cable de fibra óptica, 491028-001

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 proporciona compatibilidad con versiones anteriores de 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: AJ838A
- N/P de repuesto: 491028-001
- 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
- Longitud: 30,0 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 μ 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](#)