

HPE AJ837A Gegevensblad



HPE AJ837A LC naar LC multi-mode OM3 2-vezel 15,0 m 1-pack glasvezelkabel, 491027-001

AJ837A

HPE AJ837A LC naar LC multi-mode OM3 2-vezel 15,0 m 1-pack glasvezelkabel, 491027-001

Deze OM3 duplex multimode glasvezelkabel is ideaal voor het aansluiten van 10GBase-SR, 10GBase-LRM, SFP+ en QSFP+ zendontvangers voor 10 gigabit netwerkverbindingen. Deze kabel biedt achterwaartse compatibiliteit met bestaande 50/125-apparatuur en de prestatieruimte die nodig is om LED- en VCSEL-laserlichtbronnen en 10 gigabit ethernet-toepassingen te ondersteunen.

Specificaties

- Fabrikant: HPE
- Onderdeelnummer: AJ837A
- Reserve P/N: 491027-001
- Kabeltype: glasvezelkabel
- Connector aan eerste uiteinde: (1) Duplex LC Male
- Connector aan tweede uiteinde: (1) Duplex LC Male
- Lengte: 15,0 m
- Kleur: Aqua

Functies

- Optische Multimode 3 (OM3) glasvezel ondersteunt 2000 MHz.km EMB bij 850 nm.
- 10 Gigabit-overdrachten tot 300 meter met behulp van 850 nm VCSEL-bron
- Afmetingen LC-connector: 10,75 mm hoogte x 12,5 mm breedte x 50 mm diepte (met geïnstalleerde duplex-clip)
- Maximaal connectorverlies: 0,50 dB
- Typisch connectorverlies: 0,30 dB
- Typisch retourverlies: -25 dB
- Buffermateriaal: PVC
- Buffer-OD: 900 μ m
- Materiaal mantel: PVC (OFNR-riser-rated)
- Buitendiameter jas: 1,8 mm
- Installatie Trekbelasting: 100 N (445 lbs)
- Trekbelasting op lange termijn: 50 N (222 lbs)
- Maximale trekbelasting: 100 N/cm
- Installatie (geladen) Minimale buigradius: 5,0 cm (1,97 inch)
- Minimale buigradius op lange termijn (onbelast): 3,0 cm (1,2 inch)
- Breukvastheid: 750 N/cm
- Slagvastheid: 1.000 cycli
- Flexweerstand: 5.000 cycli
- Damping bij 1300 nm: 1,0 dB/km
- Damping bij 850 nm: 3,5 dB/km
- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +70°C

[Koop nu](#)