

# HPE BK838A Fiche technique



Câble optique multimode HPE PremierFlex LC/LC 1 m, 627719-001

BK838A

Câble optique multimode HPE PremierFlex LC/LC 1 m, 627719-001

Ce câble à fibre optique multimode duplex OM3+ est idéal pour connecter des émetteurs-récepteurs 10GBase-SR, 10GBase-LRM, SFP+ et QSFP+ pour des connexions réseau de 10 gigabits. Ce câble a une gaine classée OFNP lui permettant d'être utilisé dans une application de plénum. Ce câble offre également une rétrocompatibilité avec les équipements 50/125 existants et la marge de performance requise pour prendre en charge les sources de lumière laser LED et VCSEL, et les applications Ethernet 10 gigabits.

## Caractéristiques

- Fabricant : HPE
- Numéro de pièce : BK838A
- Type de câble : câble à fibre optique
- Connecteur à la première extrémité : (1) mètre LC duplex
- Connecteur à la deuxième extrémité : (1) mètre LC duplex
- Fibre : 50/125 OM3+
- Longueur : 1m
- Couleur : Aqua

## Caractéristiques

- Fibre Optique Multimode 3 (OM3) supportant 2000 MHz.km EMB à 850 nm.
- 10 Gigabit transfère jusqu'à 300 mètres en utilisant une source VCSEL de 850 nm
- Dimensions du connecteur LC : 10,75 mm de hauteur x 12,5 mm de largeur x 50 mm de profondeur (avec clip duplex installé)
- Perte maximale du connecteur : 0,50 dB
- Perte de connecteur typique : 0,30 dB
- Perte de retour typique : -25 dB
- Matériau du tampon : PVC
- Tampon OD : 900  $\mu$ m
- Matériau de la gaine : Plenum (classé OFNP)
- Veste OD : 1,8 mm
- Charge de traction d'installation : 100 N (445 lb)
- Charge de traction à long terme : 50 N (222 lb)
- Charge de traction maximale : 100 N/cm
- Installation (chargée) Rayon de courbure minimum : 5,0 cm (1,97 po)
- Rayon de courbure minimum à long terme (sans charge) : 3,0 cm (1,2 po)
- Résistance à l'écrasement : 750 N/cm
- Résistance aux chocs : 1 000 cycles
- Résistance à la flexion : 5 000 cycles
- Atténuation à 1300 nm : 1,0 dB/km
- Atténuation à 850 nm : 3,5 dB/km
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C

[Acheter maintenant](#)