

HPE AF550A Fiche technique



Câble de raccordement fibre optique multimode HPE AF550A 2 m LC-LC DUPLEX 50/125, 263895-002

AF550A

Solution économique qui fournit une bande passante et des taux de transmission plus élevés et prend en charge de plus longues distances avec une perte inférieure à la fibre 62,5/125. Spécialement conçu pour être utilisé avec les composants à ouverture plus étroite d'aujourd'hui, ce câble est entièrement compatible avec les applications multimodes. Le processus de moulage par injection breveté offre à chaque connexion une plus grande durabilité en résistant aux tractions, aux contraintes et aux impacts des installations de câblage.

Chaque câble est inspecté optiquement à 100 % et testé pour la perte d'insertion avant de le recevoir. Une conception de gaine anti-arrachement entoure la populaire fibre multimode 50/125, insensible aux interférences électriques.

Caractéristiques

- Fabricant : HPE
- Numéro de pièce : AF550A
- P/N de rechange : 263895-002
- Type de câble : câble de raccordement fibre
- Connecteur à la première extrémité : (1) mètre LC duplex
- Connecteur à la deuxième extrémité : (1) mètre LC duplex

- Longueur : 2,00 mètres
- Couleur orange

Caractéristiques

- Fibre optique multimode 2 (OM2) prenant en charge 500 MHz.km OFL à 850/1300 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 μ m
- Matériau de la gaine : PVC (classé contremarche OFNR)
- 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](#)