

# HPE AF550A Folha de dados



Cabo patch de fibra multimodo HPE AF550A 2m LC-LC DUPLEX 50/125, 263895-002

AF550A

Solução econômica que fornece maior largura de banda e taxas de transmissão e oferece suporte a distâncias maiores com menor perda do que a fibra 62,5/125. Projetado especificamente para uso com os componentes de abertura mais estreita de hoje, este cabo é totalmente compatível com aplicações multimodo. O processo de moldagem por injeção patenteado fornece a cada conexão maior durabilidade na resistência a puxões, tensões e impactos de instalações de cabeamento.

Cada cabo é 100% inspecionado opticamente e testado para perda de inserção antes de recebê-lo. Um design de jaqueta à prova de tração envolve a popular fibra multimodo 50/125, imune a interferência elétrica.

Especificações

- Fabricante: HPE
- Número da peça: AF550A
- P/N sobressalente: 263895-002
- Tipo de cabo: cabo patch de fibra
- Conector na primeira extremidade: (1) macho LC duplex
- Conector na segunda extremidade: (1) macho LC duplex

- Comprimento: 2,00 metros
- Cor laranja

## Características

- Fibra Óptica Multimodo 2 (OM2) que suporta 500 MHz.km OFL a 850/1300 nm.
- Dimensões do conector LC: 10,75 mm de altura x 12,5 mm de largura x 50 mm de profundidade (com clipe duplex instalado)
- Perda máxima do conector: 0,50 dB
- Perda típica do conector: 0,30 dB
- Perda de retorno típica: -25 dB
- Material do tampão: PVC
- Tampão OD: 900 µm
- Material da jaqueta: PVC (classificação OFNR riser)
- Jaqueta DE: 1,8 mm
- Carga de tração de instalação: 100 N (445 lbs)
- Carga de tração de longo prazo: 50 N (222 lbs)
- Carga máxima de tração: 100 N/cm
- Instalação (carregada) Raio de curvatura mínimo: 5,0 cm (1,97 pol.)
- Raio mínimo de curvatura de longo prazo (descarregado): 3,0 cm (1,2 pol.)
- Resistência ao esmagamento: 750 N/cm
- Resistência ao impacto: 1.000 ciclos
- Flex Resistance: 5.000 ciclos
- Atenuação a 1300 nm: 1,0 dB/km
- Atenuação a 850 nm: 3,5 dB/km
- Temperatura de operação: -20°C a +70°C

[Compre agora](#)