

# HPE AF550A Foglio dati



Cavo patch in fibra multimodale HPE AF550A 2 m LC-LC DUPLEX 50/125, 263895-002

AF550A

Soluzione economica che fornisce velocità di trasmissione e larghezza di banda più elevate e supporta distanze maggiori con perdite inferiori rispetto alla fibra 62,5/125. Specificamente progettato per l'uso con gli odierni componenti ad apertura più stretta, questo cavo è completamente compatibile con le applicazioni multimodali. Il processo di stampaggio a iniezione brevettato fornisce a ciascuna connessione una maggiore durata nel resistere a strappi, sollecitazioni e impatti dovuti all'installazione dei cavi.

Ogni cavo viene ispezionato otticamente al 100% e testato per la perdita di inserzione prima di riceverlo. Un rivestimento antistrappo circonda la popolare fibra multimodale 50/125, immune alle interferenze elettriche.

## Specifiche

- Produttore: HPE
- Numero parte: AF550A
- P/N di ricambio: 263895-002
- Tipo di cavo: cavo patch in fibra
- Connettore alla prima estremità: (1) Duplex LC maschio
- Connettore sulla seconda estremità: (1) Duplex LC maschio

- Lunghezza: 2,00 metri
- Colore arancione

## Caratteristiche

- Fibra ottica multimodale 2 (OM2) che supporta 500 MHz.km OFL a 850/1300 nm.
- Dimensioni del connettore LC: 10,75 mm di altezza x 12,5 mm di larghezza x 50 mm di profondità (con clip duplex installata)
- Perdita massima del connettore: 0,50 dB
- Perdita tipica del connettore: 0,30 dB
- Perdita di ritorno tipica: -25 dB
- Materiale tampone: PVC
- Tampone OD: 900  $\mu$ m
- Materiale rivestimento: PVC (grado riser OFNR)
- Guaina OD: 1,8 mm
- Carico di trazione dell'installazione: 100 N (445 libbre)
- Carico di trazione a lungo termine: 50 N (222 libbre)
- Carico di trazione massimo: 100 N/cm
- Installazione (caricata) Raggio di curvatura minimo: 5,0 cm (1,97 pollici)
- Raggio di curvatura minimo a lungo termine (senza carico): 3,0 cm (1,2 pollici)
- Resistenza allo schiacciamento: 750 N/cm
- Resistenza agli urti: 1.000 cicli
- Resistenza alla flessione: 5.000 cicli
- Attenuazione a 1300 nm: 1,0 dB/km
- Attenuazione a 850 nm: 3,5 dB/km
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +70°C

[Acquista ora](#)