

# HPE BK842A Foglio dati



CAVO OTTICO HPE 30M PREMIER FLEX LC/LC 1 CONFEZIONE, 627723-001

BK842A

CAVO OTTICO HPE 30M PREMIER FLEX LC/LC 1 CONFEZIONE, 627723-001

Questo cavo in fibra ottica multimodale duplex OM3+ è ideale per collegare tranciever 10GBase-SR, 10GBase-LRM, SFP+ e QSFP+ per connessioni di rete da 10 gigabit. Questo cavo ha una guaina classificata OFNP che ne consente l'utilizzo in un'applicazione plenum. Questo cavo fornisce inoltre la retrocompatibilità con le apparecchiature 50/125 esistenti e il margine di prestazioni necessario per supportare le sorgenti luminose LED e laser VCSEL e le applicazioni Ethernet da 10 gigabit.

## Specifiche

- Produttore: HPE
- Numero parte: BK842A
- Tipo di cavo: cavo in fibra ottica
- Connettore alla prima estremità: (1) Duplex LC maschio
- Connettore sulla seconda estremità: (1) Duplex LC maschio
- Fibra: 50/125 OM3+
- Lunghezza: 30 mt
- Colore: Acqua

## Caratteristiche

- Fibra ottica multimodale 3 (OM3) che supporta 2000 MHz.km EMB a 850 nm.
- 10 Gigabit trasferisce fino a 300 metri utilizzando una sorgente VCSEL da 850 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: Plenum (classificazione OFNP)
- 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](#)