

Cablexa CAB-8643RA-8087 Datenblatt



Internes HD Mini SAS SFF-8643 rechtwinkliges auf Mini SAS SFF-8087 Kabel

CAB-8643RA-8087

Internes HD Mini SAS SFF-8643 rechtwinkliges auf Mini SAS SFF-8087 Kabel

Funktionen und Vorteile

- Länge: 0,5 ~ 1 Meter
- 30 AWG
- Anschluss A: Internes Mini-SAS-HD (SFF-8643)
- Anschluss B: Internes Mini-SAS (SFF-8087)
- Impedanz: 100 Ohm
- Seitenband
- Datenrate = 6 Gbit/s

Mechanisches Verhalten

- Fit und nicht fit
- Bedingungen: EIA 364-13. Mit einer Geschwindigkeit von 25 mm/min einführen und herausziehen.
- Steckkraft: maximal 100 N.
- Entlastungskraft: maximal 50 Seemeilen.

Elektrische Leistung

- Kontaktstromnennwert: 0,5 Der maximale Amperewert pro Nadel beim Stecken.

- Spannungspegel: 30 Volt pro Kontakt bei gestecktem oder nicht gestecktem Zustand.
- Kontaktwiderstand: Nach dem Stresstest beträgt der maximale anfängliche Wert 30 mOhm und der maximale Wert 15 mOhm.
- Widersteht Mittelspannung: 500 Volt, kein Ausfall in 1 Minute.
- Isolationswiderstand: Mindestens 1000 Mötter.

Signalintegrität

- Passende Steckerimpedanz: 100 Ohm $\pm$ 15 %
- Absolute Kabelimpedanz: 100 Ohm $\pm$ 10 %
- Kabelpaaranpassung: $\pm$ 5 Ohm
- Gleichtaktimpedanz: 25 bis 40 Ohm
- Einfügedämpfung: -6 dB bis 4,5 GHz; 11 dB bis 9 GHz
- Übersprechen: -35 dB bis 6 GHz

Anwendungen

- Fibre-Channel
- InfiniBand
- SAS 2.1-kompatibel (Serial Attached SCSI).
- RoHS-konform

[Jetzt kaufen](#)