

Avago AFBR-57F5AMZ-E3 Datenblatt



Avago AFBR-57F5AMZ-E3 16GBase-SW Fibre Channel SFP+ Transceiver (850nm, MMF, 100m, LC, DOM, Ext Temp)

AFBR-57F5AMZ-E3

Avago AFBR-57F5AMZ-E3 16GBase-SW Fibre Channel SFP+ Transceiver (850nm, MMF, 100m, LC, DOM, Ext Temp)

Der AFBR-57F5AMZ-E3 ist ein leistungsstarker optischer Transceiver für 850 nm, der speziell für Multi-Rate-Fibre-Channel-Anwendungen entwickelt wurde und Geschwindigkeiten bis zu 14,025 Gbit/s (16GFC) unterstützt. Er entspricht den mechanischen und elektrischen Standards von SFP+ und verfügt über interne Takt- und Datenwiederherstellungsschaltungen (CDR) für eine verbesserte Signalintegrität. Der Transceiver bietet digitales Diagnosemonitoring (DMI) gemäß SFF-8472 und ermöglicht so die Echtzeitüberwachung von Laser-, Empfänger- und Umgebungsbedingungen. Dank seines breiten Betriebstemperaturbereichs (0 °C bis 70 °C) und der RoHS-Konformität eignet er sich ideal für die Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation in Unternehmens- und Speichernetzwerken. Sein LC-Duplex-Stecker und die VCSEL-Technologie gewährleisten eine zuverlässige Leistung über Multimode-Glasfaserverbindungen.

Spezifikationen

- Teilenummer: AFBR-57F5AMZ-E3
- Anschluss: Duplex LC
- Formular: SFP
- Geschwindigkeit: 16 Gigabit
- DOM: Ja
- Faser: MMF
- Reichweite: 100 m

- Temperatur: 0 ~ 85 °C
- Leistung: < 1 Watt

[Jetzt kaufen](#)