

# Broadcom FC PCIe 2 Port 16GBit (32GB upgradeable)

**Artikelnummer** 998620822

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Broadcom Emulex Gen 6 LPE31002-M6 ist eine Lösung für Netzwerk- und Speichersysteme auf Unternehmensebene. Dieser Host-Bus-Adapter wurde entwickelt, um die Anforderungen von Hochgeschwindigkeits-Rechenzentren zu erfüllen, und bietet über seine SFP+-Ports duale 16-Gb-Fiber-Channel-Gen-6-Konnektivität. Durch die Unterstützung eines breiten Spektrums von Fibre-Channel-Standards, einschließlich FC-PI-5 und FCP-4, gewährleistet er Kompatibilität und Leistung in verschiedenen Netzwerkarchitekturen.

Der LPE31002-M6 erfüllt strenge Umwelt- und Sicherheitsstandards, einschließlich BSMI Klasse A und EU RoHS, was ihn zu einer verantwortungsvollen Wahl für Unternehmen macht, die auf Nachhaltigkeit setzen. Sein flaches Design und die PCI Express 3.0 x8-Schnittstelle machen ihn zur idealen Lösung für moderne Serverumgebungen und bieten einen nahtlosen Upgrade-Pfad, ohne dass umfangreiche Modifikationen erforderlich sind. Ganz gleich, ob Sie die Effizienz Ihres Rechenzentrums steigern oder eine zuverlässige Konnektivität für kritische Anwendungen sicherstellen möchten, der Emulex LPE31002-M6 bietet eine leistungsstarke und vielseitige Lösung.

- Verbesserte Konnektivität**

Mit zwei 16Gb Fiber Channel Gen 6 SFP+ Ports bietet der Emulex LPE31002-M6 Hochgeschwindigkeits-Konnektivität und erhöhte Bandbreite, um effiziente Datenübertragungen und verbesserte Netzwerkleistung zu gewährleisten.

- Robuste Einhaltung von Standards**

Der Adapter erfüllt mehrere Konformitätsstandards, einschließlich BSMI Klasse A, EU RoHS und VCCI Klasse A, und gewährleistet so einen zuverlässigen und umweltfreundlichen Betrieb in verschiedenen Umgebungen.

- Erweiterte Prozessorunterstützung**

Ausgestattet mit dem XE501-Prozessor bietet dieser Host-Bus-Adapter eine außergewöhnliche Verarbeitungsleistung, die eine reibungslose und effiziente Datenverarbeitung für anspruchsvolle Anwendungen ermöglicht.

## Produkteigenschaften

**Ports - Typ** 16Gb Fibre Channel Gen 6 SFP+

**Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen** 1 x 16Gb Fibre Channel Gen 6 (Short Wave)

**Netzwerk - Typ** Hostbus-Adapter

**Prozessornummer** XE501

**Farbkategorie** Silber

**Schnittstellentyp (Bustyp)** PCI Express 3.0 x8

**Netzwerk - Formfaktor** Plug-in-Karte

**Netzwerk - Anschlusstechnik** Kabelgebunden

## Weitere Bilder

