

DATENBLATT

BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR,
1m, MM G50/125µm



Beschreibung

Die standardisierten High Speed Moduleinschübe der aktiven Komponenten wie SFP, SFP+, QSFP+ und QSFP28 lassen entweder die Verwendung von Transceivermodulen oder alternativ AOC-Kabelsätze zu.

Ein Active Optical Cable (AOC) ist ein Konstrukt aus 2 Transceivermodulen mit fest konfektionierten Glasfaserkabel, halogenfrei und flammwidrig (LSZH).

AOC-Kabelsätze sind, im Gegensatz zu herkömmlichen Transceiver Lösungen oder kupferbasierenden Verbindungen, preislich sehr attraktiv und besonders energieeffizient.

Das elektrisch unempfindliche Medium Glasfaser ermöglicht eine extrem hohe Packungsdichte, bitfehlerfrei auch bei längeren Strecken und ohne die Gefahr von störenden elektromagnetischen Wechselwirkungen.

Anwendungsgebiete von Active Optical Cables: 10/40/100G Ethernet - Infiniband - Fiberchannel - Storage Area Networks - Local Area Networks - Datacenter.

Technische Eigenschaften

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 1m, MM G50/125µm

Herstellerkompatibel zu	Standard
-------------------------	----------

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
BO353503J1M-BO	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 1m, MM G50/125µm	1,0 m
BO353503J3M-BO	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 3m, MM G50/125µm	3,0 m
BO353503J10M-BO	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 10m, MM G50/125µm	10,0 m

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

