

TRANSCEIVER-PORTFOLIO

OPTISCHE TRANSCEIVER VON FINISAR (II-VI), CBO UND EFB-ELEKTRONIK



OPTISCHE TRANSCEIVER PORTFOLIO

Optische Transceiver Module bilden die einfachste Variante, um mit aktiver Netzwerktechnik (wie Switches oder Media Konverter) das bestehende Netzwerk zu erweitern oder weit entfernte Netzwerke zu verbinden. EFB-Elektronik bietet Ihnen ein breites Transceiver-Portfolio an. Sie wählen zwischen Produkten des Marktführers Finisar (II-VI), des deutschen Technologieunternehmens CBO oder unserer Eigenmarke.

Unabhängig, welche Marke Sie wählen, beim Kauf ist stets auf die richtige Übertragungsgeschwindigkeit und die Kompatibilität zum Hersteller des Switches zu achten. Bei Fragen hierzu beraten wir Sie gerne.

FINISAR



FINISAR (II-VI)

- Größter Transceiver Hersteller der Welt
- Ausgezeichnet durch Cisco, HP, Extreme Networks, Huawei
- Transceiver von 1Gb/s bis 400Gb/s
- Ausfallsicherheit durch ständige Qualitätskontrollen



CBO

- Hochwertige Qualität durch Bauteile von US-Herstellern
- Hohe Produktlebenszeit von durchschnittlich 10 Jahren
- Schnelle Verfügbarkeit durch große Lagerbestände in Deutschland
- Lösungen für alle gängigen Systeme bis zu 400Gb/s für über 200 Hersteller



EFB-ELEKTRONIK

- Schnelle Verfügbarkeit durch hohe Bevorratung mit Standardlösungen für 1Gb/s und 10Gb/s
- Sonderlösungen auf Anfrage flexibel umsetzbar
- 3 Jahre Produktgarantie
- Attraktive Preisgestaltung

100Mbit SFP Transceiver

Finisar

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
FTLF1217P2BTL	Standard	LC duplex	100 Mbit/s	100BaseFX	1310 nm	2 km	-40 – 85 °C
FTLF1323P1BTL	Standard	LC duplex	100 Mbit/s	100BaseFX	1310 nm	40 km	-40 – 85 °C

CBO

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
B005A13602D-B0	Standard	LC duplex	100 Mbit/s	100BaseFX	1310 nm	2 km	0 – 70 °C
B005A13610D-B0	Standard	LC duplex	100 Mbit/s	100BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C

1G/1.25G SFP Transceiver



Finisar

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
FCLF8521P2BTL	Standard	RJ45	1000 Mbit/s	10/100/1000BaseT	-	100 m	-40 – 85 °C
FTLF8519P3BNL	Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	-20 – 85 °C
FTLF1318P3BTL	Standard	LC duplex	1,25 Gbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	-40 – 85 °C

CBO

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
B005C13610D-BO	Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
B005C85655D-BO	Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
B008C2851-BO	Standard	RJ45	1000 Mbit/s	1000BaseT	-	100 m	0 – 70 °C
10051-BO	Extreme Networks	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
10052-BO	Extreme Networks	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
GLC-LH-SMD-BO	Cisco	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
GLC-SX-MMD-BO	Cisco	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
GLC-T-BO	Cisco	RJ45	1000 Mbit/s	1000BaseT	-	100 m	0 – 70 °C
J4858C-BO	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
J4858D-BO	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
J4859C-BO	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
J4859D-BO	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	10 km	0 – 70 °C

EFB-Elektronik

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
SFP1000LX	Cisco und Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	20 km	0 – 70 °C
SFP1000SX	Cisco und Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C
SFP1000LX-HPARUBA	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	20 km	0 – 70 °C
SFP1000SX-HPARUBA	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 – 70 °C

10G SFP+ Transceiver



Finisar

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
FTLX8574D3BCL	Standard	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	-5 – 70 °C
FTLX1471D3BCL	Standard	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	-5 – 70 °C
FTLF8536P4BCL	Standard	LC duplex	25 Gbit/s	25GBaseSR	850 nm	100 m	0 – 70 °C

CBO

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
B008J7856-BO	Standard	RJ45	10 Gbit/s	10GBase-T	-	30 m	0 – 70 °C
B035J13610D-BO	Standard	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
B035J85653D-BO	Standard	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	0 – 70 °C
10301-BO	Extreme Networks	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	0 – 70 °C
10302-BO	Extreme Networks	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
J9150A-BO	HP Enterprise	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	0 – 70 °C
J9150D-BO	HP Enterprise	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	0 – 70 °C
J9151A-BO	HP Enterprise	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
J9151D-BO	HP Enterprise	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
SFP-10G-LR-BO	Cisco	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseLR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C
SFP-10G-SR-BO	Cisco	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	850 nm	300 m	0 – 70 °C

EFB-Elektronik

Art.-Nr.	Herstellerkompatibel zu	Anschluss	Geschwindigkeit	Protokoll	Wellenlänge	Reichweite	Temperatur
SFP10GSR-300M	Cisco und Standard	LC duplex	10 Gbit/s	1000BaseSX	850 nm	300 m	0 – 70 °C
SFP10GLR-10KM	Standard	LC duplex	10 Gbit/s	10GBaseSR	1310 nm	10 km	0 – 70 °C



BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+

Bis zu 11 GBit bidirektionale Datenverbindungen
Konform zu SFF8431
Konform zu IEEE 802.3ae Standard
Hot-plug-fähiger SFP+
Verbessertes EMV-Design
Einzelstromversorgung 3,3V
Betriebstemperaturbereich: 0° bis 70°



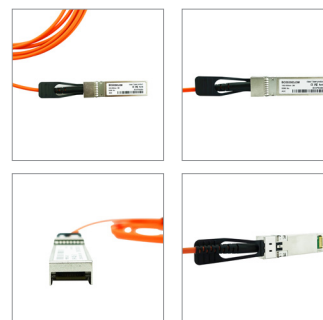
Längen in Meter : 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,0

Art.-Nr.	Bezeichnung
SC353501J1M30-BL	BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+, 10GBASE-CR, 1m, AWG30
SC353501J2M30-BL	BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+, 10GBASE-CR, 2m, AWG30
SC353501J3M30-BL	BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+, 10GBASE-CR, 3m, AWG30
SC353501J5M24-BL	BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+, 10GBASE-CR, 5m, AWG24
SC353501J7M24-BL	BlueLAN passives DAC Kabel, SFP+ auf SFP+, 10GBASE-CR, 7m, AWG24



BlueOptics AOC Glasfaserkabel, SFP+ auf SFP+

Für 10G Ethernet interne Rack- und Rack zu Rack-
Anwendungen Hot-pluggable SFP+ Konfektion
Stabile Ziehlasche für einfachere High-Density
Installationen



Längen in Meter : 1,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 10 - 20

Art.-Nr.	Bezeichnung
B0353503J1M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 1m, MM G50/125µm
B0353503J3M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 3m, MM G50/125µm
B0353503J4M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 4m, MM G50/125µm
B0353503J5M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 5m, MM G50/125µm
B0353503J10M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 10m, MM G50/125µm
B0353503J20M-B0	BlueOptics, Akt. Optisches Kabel, 2 x SFP+, 10GBASE-SR, 20m, MM G50/125µm



LASSEN SIE SICH BERATEN

Unabhängig, welche Marke Sie wählen, beim Kauf ist stets auf die richtige Übertragungs-
geschwindigkeit und die Kompatibilität zum Hersteller des Switches zu achten. Bei Fragen
hierzu beraten wir Sie gerne.

Sie kennen Ihren Ansprechpartner noch nicht? Unter www.efb-elektronik.de/kontakt
finden Sie den zuständigen EFB-Mitarbeiter ganz einfach heraus.