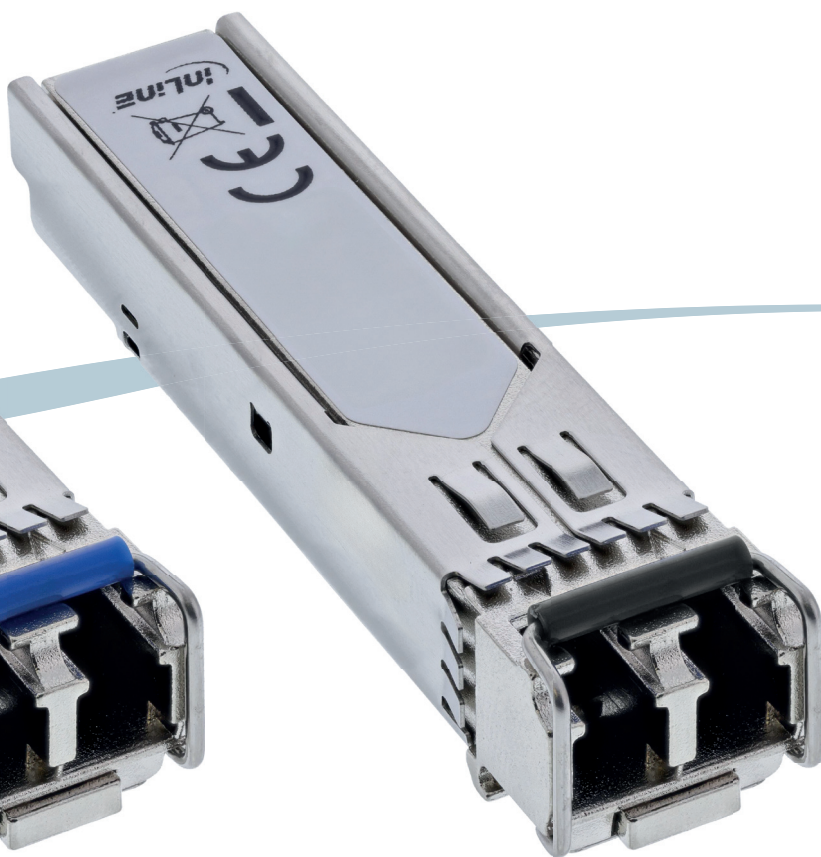


INLINE® SFP MODUL LWL

mit LC Buchsen, 2,5Gb/s



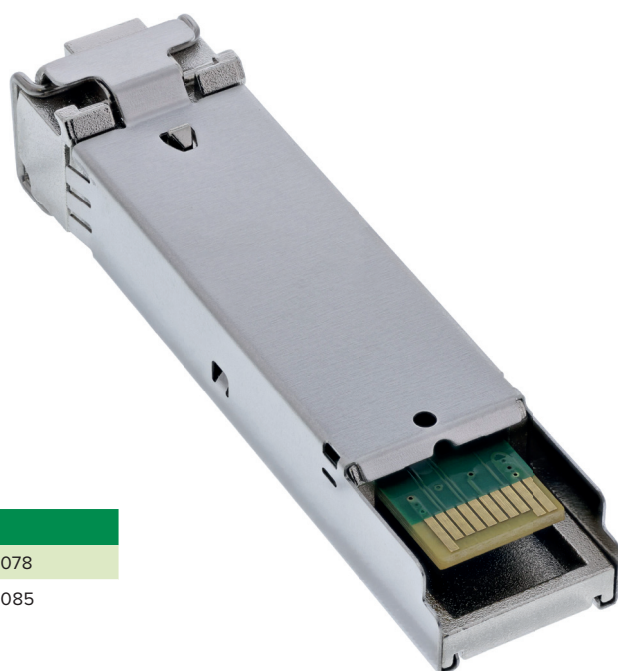
32335S



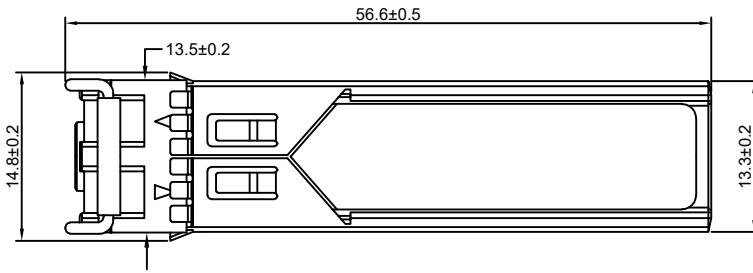
32335R

Small Form-Factor Pluggable (SFP) 2,5-Gigabit Transceiver für eine Übertragungsrate von 2,5 Gb/s

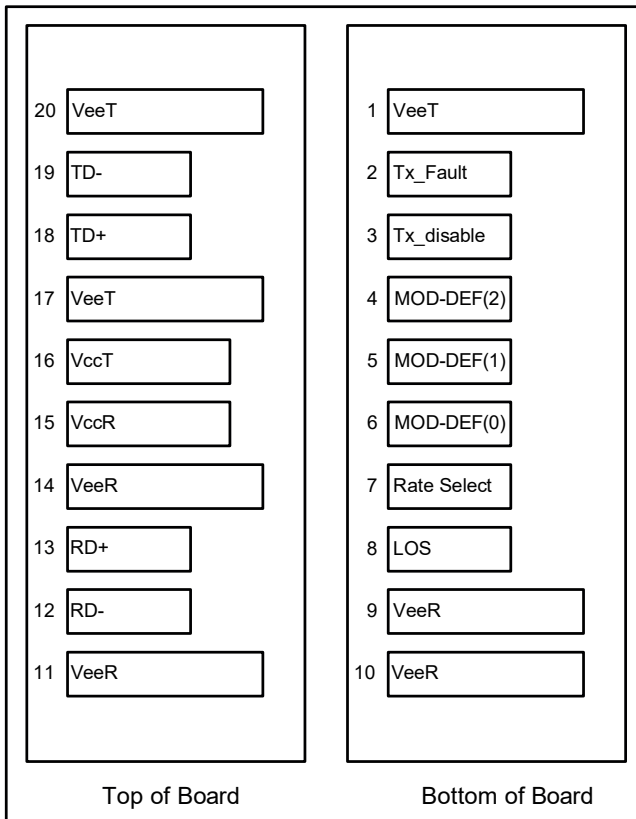
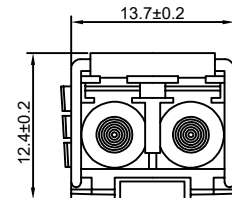
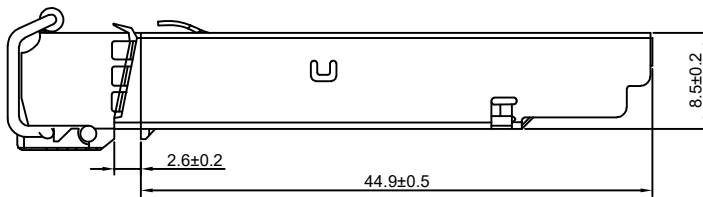
- Optische Schnittstelle mit Duplex-LC-Buchse kompatibel
- Einfache +3.3V Stromversorgung
- DDM: Digitale Diagnose-Überwachungsschnittstelle
- Hot Pluggable
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 70°C
- Lagertemperatur: -40°C ~ 85°C



Art. Nr.	Variante	Max. Distanz	EAN
32335R	Multi-Mode	300 m	4043718338078
32335S	Single-Mode	15 km	4043718338085



Date Rate (Gbps)	Wave-length (nm)	TX LD	RX PD	TX Power (dBm)	RX SEN (dBm)	Top (°C)	Reach	DDMI
2.5	1310	FP	PIN	-5~0	≤-19	0~70	15km	Yes

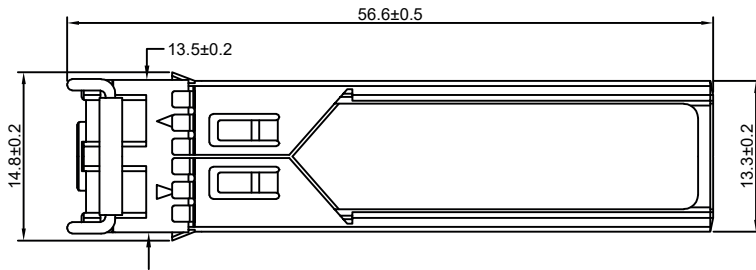


Pin#	Name	Function
1	VeeT	Transmitter Ground
2	TX Fault	Transmitter Fault Indication, Logic 1 indicates Trans mitter Fault.
3	TX Disable	Transmitter Disable, Transmitter disables on high or open.
4	MOD-DEF(2)	Module Definition 2. Data line for two wire Serial ID.
5	MOD-DEF(1)	Module Definition 1. Clock line for two wire Serial ID.
6	MOD-DEF(0)	Module Definition 0. Grounded within the module.
7	Rate Select	Not Connected
8	LOS	Loss of Signal indication. Logic 1 indicates Loss of Signal.
9	VeeR	Receiver Ground
10	VeeR	Receiver Ground
11	VeeR	Receiver Ground
12	RD-	Inverse Received Data Out, AC coupled
13	RD+	Received Data Out, AC coupled
14	VeeR	Receiver Ground
15	VccR	Receiver Power
16	VccT	Transmitter Power
17	VeeT	Transmitter Ground
18	TD+	Transmit Data In, AC coupled
19	TD-	Inverse Transmit Data In, AC coupled
20	VeeT	Transmitter Ground

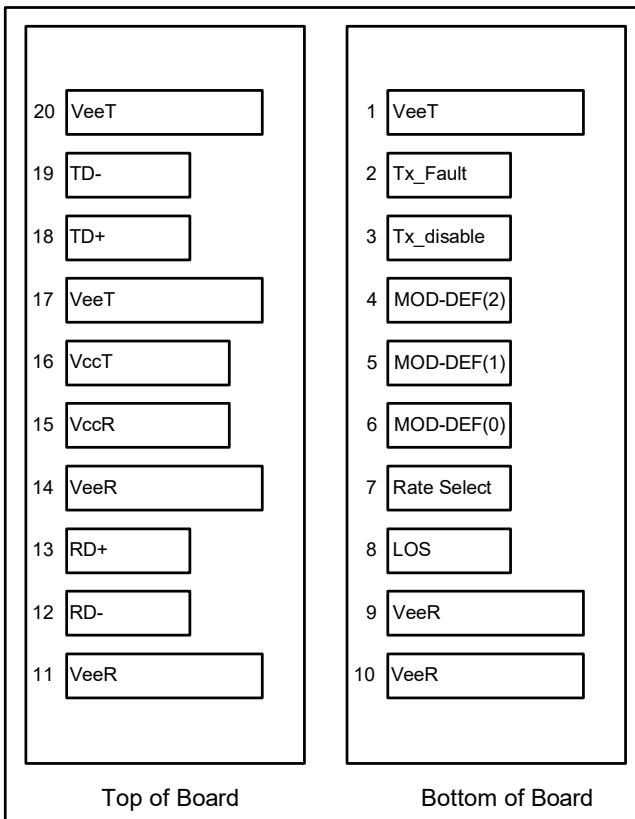
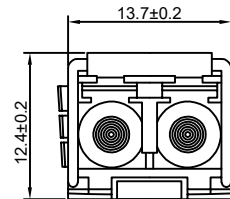
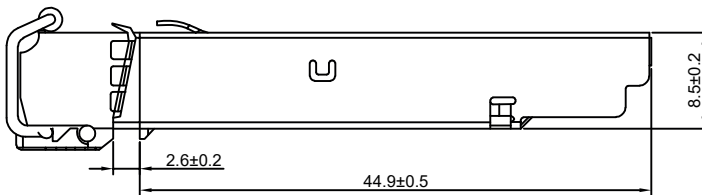
As Viewed Through Top of Board

Note:

- RoHS 2011/65/EU and amendment directives (EU) 2015/863 compliant; REACH 1907/2006/EC compliant.
- CE EMC
- Up to 2.5Gbps data rate
- Duplex LC receptacle optical interface compliant
- Single +3.3V power supply
- Digital Diagnostic Monitoring function implemented
- External calibration
- Hot-pluggable
- AC coupling of PECL signals
- Receiver Loss of Signal Output
- Transmitter disable input
- Compliant with SFF-8472
- Compliant with IEEE802.3z Gigabit Ethernet
- International Class 1 laser safety certified
- Operating temperature range: 0oC ~+70oC



Date Rate (Gbps)	Wave-length (nm)	TX LD	RX PD	TX Power (dBm)	RX SEN (dBm)	Top (°C)	Reach	DDMI
2.5	1310	FP	PIN	-5~0	≤-19	0~70	15km	Yes



As Viewed Through Top of Board

Pin#	Name	Function
1	VeeT	Transmitter Ground
2	TX Fault	Transmitter Fault Indication, Logic 1 indicates Trans mitter Fault.
3	TX Disable	Transmitter Disable, Transmitter disables on high or open.
4	MOD-DEF(2)	Module Definition 2. Data line for two wire Serial ID.
5	MOD-DEF(1)	Module Definition 1. Clock line for two wire Serial ID.
6	MOD-DEF(0)	Module Definition 0. Grounded within the module.
7	Rate Select	Not Connected
8	LOS	Loss of Signal indication. Logic 1 indicates Loss of Signal.
9	VeeR	Receiver Ground
10	VeeR	Receiver Ground
11	VeeR	Receiver Ground
12	RD-	Inverse Received Data Out, AC coupled
13	RD+	Received Data Out, AC coupled
14	VeeR	Receiver Ground
15	VccR	Receiver Power
16	VccT	Transmitter Power
17	VeeT	Transmitter Ground
18	TD+	Transmit Data In, AC coupled
19	TD-	Inverse Transmit Data In, AC coupled
20	VeeT	Transmitter Ground

Note:

- RoHS 2011/65/EU and amendment directives (EU) 2015/863 compliant; REACH 1907/2006/EC compliant.
- CE EMC
- Up to 2.5Gbps data rate
- Duplex LC receptacle optical interface compliant
- Single +3.3V power supply
- Digital Diagnostic Monitoring function implemented
- External calibration

- Hot-pluggable
- AC coupling of PECL signals
- Receiver Loss of Signal Output
- Transmitter disable input
- Compliant with SFF-8472
- Compliant with IEEE802.3z Gigabit Ethernet
- International Class 1 laser safety certified
- Operating temperature range: 0oC ~+70oC

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektrischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.