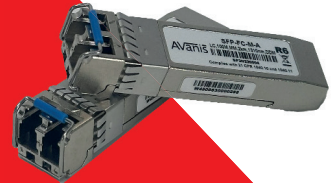


SFP Transceiver

Die Small Form-Factor Pluggable (SFP) Transceiver von Avanis GmbH, auch bekannt als Mini-GBICs, bieten vielseitige Lösungen für Ihr Netzwerk. Sie unterstützen verschiedene Geschwindigkeiten mit unterschiedlichen Wellenlängen und Reichweiten.

Alle Avanis SFP Module sind qualitätsgesichert und wurden zu 100% getestet. Sie bieten eine hohe Kompatibilität zu verschiedenen Herstellern.



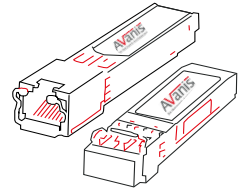
Standard SFP Module Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

Gigabit

	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-GLM-A	LC	500 m	-	850 nm		-9,5 bis -3 dBm	-17	-3
SFP-GLM-A-1310	LC	2 km	-	1310 nm		-9,5 bis -4 dBm	-18	-3
SFP-GLS-10-A	LC	10 km	-	1310 nm		-9 bis -3 dBm	-21	-3
SFP-GLS-20-A	LC	20 km	-	1310 nm		-8 bis 0 dBm	-22	-3
SFP-GLS-30-A	LC	30 km	-	1310 nm		-4 bis 1 dBm	-24	-3
SFP-GLS-50-A	LC	50 km	-	1550 nm		-2 bis 3 dBm	-24	-3
SFP-GLS-70-A	LC	70 km	-	1550 nm		0 bis 5 dBm	-24	-3
SFP-GTP	RJ45	100 m						

Gigabit Bidi / WDM

SFP-CSFP-GLS-10-A	LC	10 km	-	1490 nm	1310 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-8
SFP-CSFP-GLS-20-A	LC	20 km	-	1490 nm	1310 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-8
SFP-CSFP-GLS-40-A	LC	40 km	-	1490 nm	1310 nm	-8 bis -3 dBm	-33	-8
SFP-GLS-W3410-A	LC	10 km	-	1310 nm	1490 nm	-9 bis -3 dBm	-22	-3
SFP-GLS-W4310-A	LC	10 km	-	1490 nm	1310 nm	-9 bis -3 dBm	-22	-3
SFP-GLS-W3510-A	LC	10 km	-	1310 nm	1550 nm	-9 bis -3 dBm	-22	-3
SFP-GLS-W5310-A	LC	10 km	-	1550 nm	1310 nm	-9 bis -3 dBm	-21	-3
SFP-GLS-W3520-A	LC	20 km	-	1310 nm	1550 nm	-8 bis -3 dBm	-22	-3
SFP-GLS-W5320-A	LC	20 km	-	1310 nm	1550 nm	-8 bis -3 dBm	-22	-3
SFP-GLS-W3540-A	LC	40 km	-	1310 nm	1550 nm	-3 bis 2 dBm	-23	-3
SFP-GLS-W5340-A	LC	40 km	-	1550 nm	1310 nm	-5 bis 0 dBm	-23	-3



Industrielle SFP Module Temperaturbereiche -40°C bis 85°C

Gigabit

	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-GLM-A-A	LC	500 m	-	850 nm		-9,5 bis -3 dBm	-17	-3
SFP-GLS-10A-A	LC	10 km	-	1310 nm		-9 bis -3 dBm	-21	-3
SFP-GLS-20A-A	LC	20 km	-	1310 nm		-8 bis 0 dBm	-22	-3
SFP-GLS-70A-A	LC	70 km	-	1550 nm		0 bis 5 dBm	-24	-3

Standard SFP Module Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

Fast Ethernet

	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-FC-M-A	LC	2 km	✓	1310 nm		-20 bis -14 dBm	-30	-8
SFP-FC-S10-A	LC	10 km	-	1310 nm		-9 bis -3 dBm	-21	-3
SFP-FC-S40-A	LC	40 km	-	1310 nm		-5 bis 0 dBm	-34	-3
SFP-FTP	RJ45	100 m						

Fast Ethernet Bidi / WDM

SFP-FC-W3415-A	LC	15 km	-	1310 nm	1490 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-8
SFP-FC-W4915-A	LC	15 km	-	1490 nm	1310 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-8
SFP-FC-W3515-A	LC	15 km	-	1310 nm	1550 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-3
SFP-FC-W5315-A	LC	15 km	-	1550 nm	1310 nm	-15 bis -8 dBm	-28	-8
SFP-FC-W3540-A	LC	40 km	-	1310 nm	1550 nm	- 5 bis 0 dBm	-34	-10

Standard SFP Module Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

10 Gigabit								
	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-10G-SR-A	LC	300 m	✓	850 nm		-6 bis -1 dBm	-11,1	-1
SFP-10G-ER-A	LC	40 km	✓	1310 nm		1 bis 5 dBm	-15	0,5
SFP-10G-LR-10	LC	10 km	✓	1310 nm		-8,2 bis 0,5 dBm	-14,4	0,5
SFP-10G-LR-20	LC	20 km	✓	1310 nm		-3 bis 1 dBm	-14,4	0,5
SFP-10G-ZR-A	LC	80 km	✓	1550 nm		0 bis 5 dBm	-23	-8
SFP-10GTP	RJ45	30 m						

10 Gigabit Bidi / WDM								
SFP-10G-W3510-A	LC	10 km	✓	1270 nm	1330 nm	-5 bis 0 dBm	-14	0,5
SFP-10G-W5310-A	LC	10 km	✓	1330 nm	1270 nm	-5 bis 0 dBm	-14	0,5
SFP-10G-W3520-A	LC	20 km	✓	1270 nm	1330 nm	-2 bis 3 dBm	-14	0,5
SFP-10G-W5320-A	LC	20 km	✓	1330 nm	1270 nm	-2 bis 3 dBm	-14	0,5

Standard SFP Module Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

25 Gigabit								
	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-25G-SR	LC	100 m	-	850 nm		-8,4 bis 2,4 dBm	-9	3
SFP-25G-LR-10	LC	10 km	✓	1310 nm		-7 bis 2 dBm	-9	3

Standard SFP Module Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

40 Gigabit								
	Connector	Distance	DDM	Wellenlänge Tx	Wellenlänge Rx	Tx Power	Rx Sens	Rx Max
SFP-QSFP-40G-SR-A	LC	150 m	-	850 nm		-7,6 bis 2,4 dBm	-9,5	2,4
SFP-QSFP-40G-LR-10-A	LC	10 km	✓	1310 nm		-7 bis 2,3 dBm	-11,5	2,3
SFP-QSFP-40G-LR-20-A	LC	20 km	✓	1310 nm		-3,5 bis 2,3 dBm	-12,5	2,3
SFP-QSFP-40G-LR-40-A	LC	40 km	✓	1310 nm		-21,2 bis -4,5 dBm	-19	3,8

Twinaxkabel DAC Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

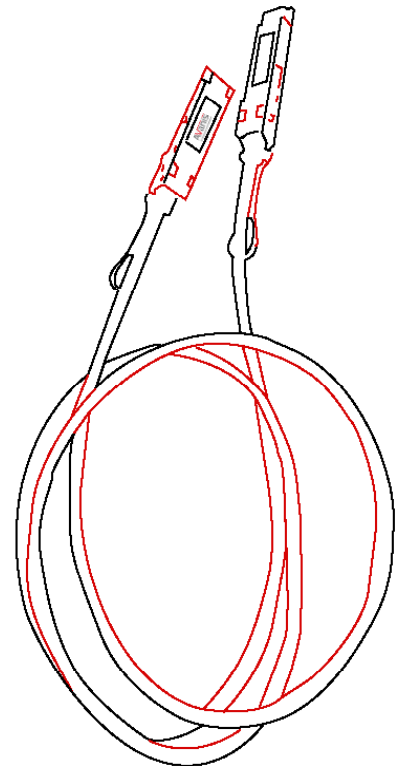
10 Gigabit

	Connector	Distance	DDM
SFP-10G Twinaxkabel 0,5 m	LC	0,5 m	-
SFP-10G Twinaxkabel 1 m	LC	1 m	-
SFP-10G Twinaxkabel 2 m	LC	2 m	-
SFP-10G Twinaxkabel 3 m	LC	3 m	-
SFP-10G Twinaxkabel 4 m	LC	4 m	-
SFP-10G Twinaxkabel 5 m	LC	5 m	-

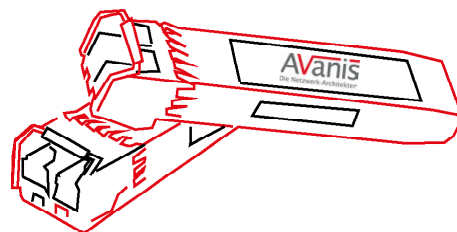
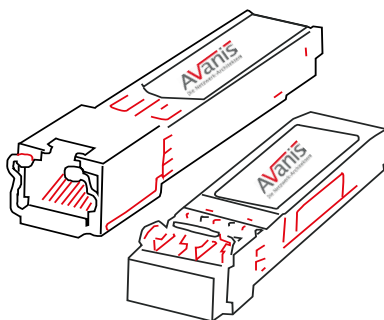
Twinaxkabel DAC Temperaturbereiche 0°C bis 70°C

40 Gigabit

	Connector	Distance	DDM
SFP-40G Twinaxkabel DAC 1 m	LC	1 m	-
SFP-40G Twinaxkabel DAC 2 m	LC	2 m	-
SFP-40G Twinaxkabel DAC 3 m	LC	3 m	-
SFP-40G Twinaxkabel DAC 5 m	LC	5 m	-



Weitere SFP Module auf Anfrage.



Avanis GmbH

Meisenstraße 79 A, 33607 Bielefeld
Geschäftsführer: Paul Peter Kaiser und Thomas Passlack
HRB 37834 / UStID: DE 813687094

Tel. 0521260120