

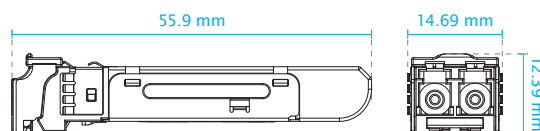
# SFP Transceiver



## Technische Spezifikationen

Modell	SFP-SX-X5	SFP-SX-02
Datenrate Gigabit	1.25G	1.25G
Mitte-Wellenlänge	850 nm	1300/1310 nm
Lasertyp	VCSEL	FP-LD
TX	-3 ~ -10 dBm	-5 ~ -15 dBm
RX	-3 ~ -20 dBm	-3 ~ -20 dBm
Spannung	3.3V	3.3V
Übertragungsbereich	50/125µm, 62.5/125µm, bis zu 0.5km	50/125µm, 62.5/125µm, bis zu 2km
Fasertyp (MMF / SMF)	MMF	MMF
Verbinder	LC	LC
Größe	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)
Betriebstemperatur	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 ~ 90% (nicht kondensierend)	5 ~ 90% (nicht kondensierend)
Konform mit MSA	Ja	Ja
Zertifizierungen	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11

Modell	SFP-LX-10	SFP-LX-40
Datenrate Gigabit	1.25G	1.25G
Mitte-Wellenlänge	1310 nm	1310 nm
Lasertyp	FP-LD	DFB-LD
TX	-3 ~ -9 dBm	-3 ~ 3 dBm
RX	-3 ~ -21 dBm	-3 ~ -24 dBm
Spannung	3.3V	3.3V
Übertragungsbereich	9/125µm, bis zu 10km	9/125µm, bis zu 40km
Fasertyp (MMF / SMF)	SMF	SMF
Verbinder	LC	LC
Größe	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)
Betriebstemperatur	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 ~ 90% (nicht kondensierend)	5 ~ 90% (nicht kondensierend)
Konform mit MSA	Ja	Ja
Zertifizierungen	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11



# Industrieller SFP Transceiver



## Technische Spezifikationen

Modell	SFP-ISX-X5	SFP-ISX-02
Datenrate Gigabit	1.25G	1.25G
Mitte-Wellenlänge	850 nm	1300/1310 nm
Lasertyp	VCSEL	FP-LD
TX	-3 ~ -10 dBm	-5 ~ -15 dBm
RX	-3 ~ -20 dBm	-3 ~ -20 dBm
Spannung	3.3V	3.3V
Übertragungsbereich	50/125µm, 62.5/125µm, bis zu 0.5km	50/125µm, 62.5/125µm, bis zu 2km
Fasertyp (MMF / SMF)	MMF	MMF
Verbinder	LC	LC
Größe	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 ~ 90% (nicht kondensierend)	5 ~ 90% (nicht kondensierend)
MSA Compliant	Ja	Ja
Zertifizierungen	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11

Modell	SFP-ILX-10	SFP-ILX-40
Datenrate Gigabit	1.25G	1.25G
Mitte-Wellenlänge	1310 nm	1310 nm
Lasertyp	FP-LD	DFB-LD
TX	-3 ~ -9 dBm	-3 ~ 3 dBm
RX	-3 ~ -21 dBm	-3 ~ -24 dBm
Spannung	3.3V	3.3V
Übertragungsbereich	9/125µm, bis zu 10km	9/125µm, bis zu 40km
Fasertyp (MMF / SMF)	SMF	SMF
Verbinder	LC	LC
Größe	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)	55.9mm (L) x 14.69mm (B) x 12.39mm (H)
Betriebstemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 ~ 90% (nicht kondensierend)	5 ~ 90% (nicht kondensierend)
Konform mit MSA	Ja	Ja
Zertifizierungen	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11	IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11

