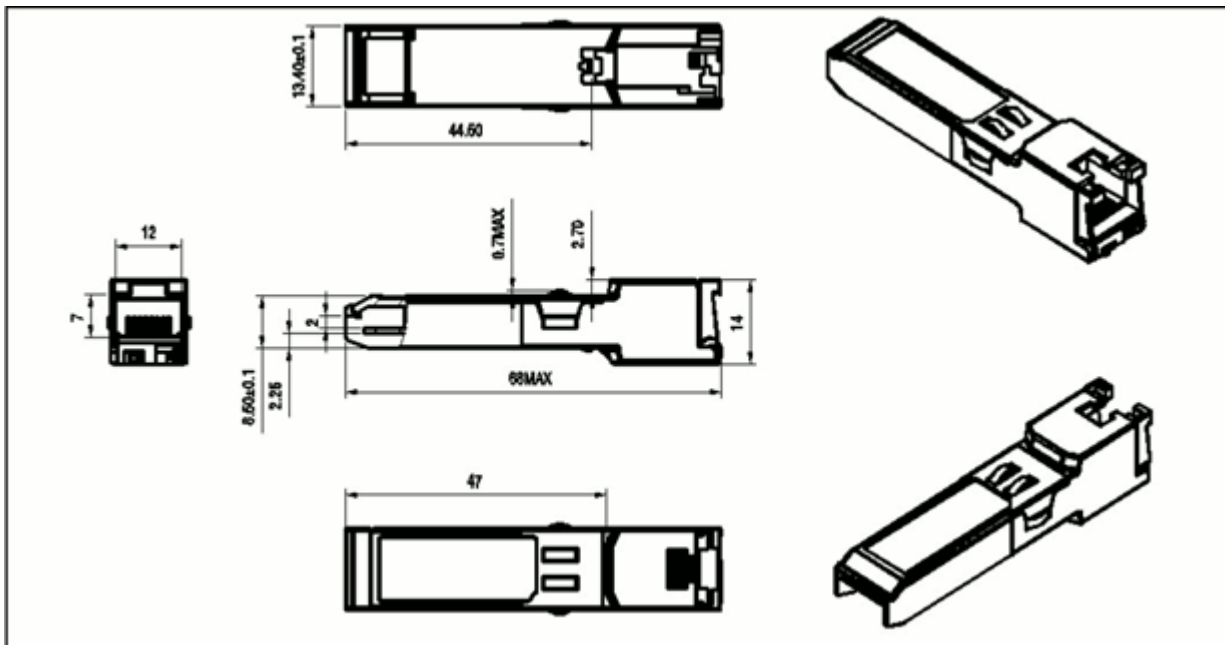


Kupfer SFP Technik und Datenblätter



Kupfer RJ-45 Small form Pluggable (SFP) Transceiver basieren auf dem Multi source agreement (MSA) und sind kompatibel zu Gigabit Ethernet und 1000BASE-T Standard wie spezifiziert in IEEE 802.3z and 802.3ab. SFP Kupfer Module bilden die physikalische Schnittstelle zwischen dem Übertragungsmedium und Gigabit-Ethernet. Die Abmessungen der Module betragen 14 x 14 x 70 mm und können während des Betriebs ein- und ausgesteckt werden, sind also hot-swappable. Die Unterstützung einer Datenrate von 10/100/1000 Mbit/s via Auto-Negotiation über Strecken von mehr als 100 Metern (325 Fuß) mit UTP-Kabeln der Kategorie 5/5e macht das Kupfer Transceiver-Modul ideal für die Implementation in kleinen Netzwerkkarten und Uplinks. Obendrein kann es geschaltet werden in Switch-zu-Switch Schnittstellen, Backplanes, sowie Blade Server und Server/Router Schnittstellen.

SFP Hülle Abmessungen (mm)



Kupfer Transceiver Datenblätter

Beschreibung	Datenrate	Reichweite	Anschlüsse
<u>10/100/1000 BASE-T Copper SFP Transceiver</u>	1.25Gb/s	?2KM	RJ45
<u>1000BASE-T Copper SFP Transceiver</u>	1.25Gb/s	?2KM	RJ45
10/100/1000 BASE-T Copper SFP Transceiver	1.25Gb/s	?2KM	RJ45
1000BASE-T Copper SFP Transceiver	1.25Gb/s	?2KM	RJ45