

INLINE® GIGABIT FIBER NETZWERKADAPTER

USB-C zu SFP, (10/100/1000 Mbps)



- **Modulare Glasfaser-Anbindung per USB-C:** Flexibler Einsatz durch SFP-Port für verschiedene Transceiver – ideal für wechselnde Netzwerkarchitekturen.
- **Gigabit-Performance mit Energieeffizienz:** Unterstützt bis zu 1.000 Mb/s und reduziert Stromverbrauch dank IEEE802.3az.
- **Kompatibel mit vielen Betriebssystemen:** Breite Unterstützung von Windows, macOS und Linux ermöglicht vielseitige Integrationen.
- **Verlustfreie Datenübertragung:** On-Chip-Puffer, Flow Control und Checksummen-Offload sichern eine zuverlässige und schnelle Kommunikation.
- **Ideal für Industrie & IT-Umgebungen:** Funktioniert störungsfrei in elektromagnetisch sensiblen Bereichen und bei langen Distanzen.

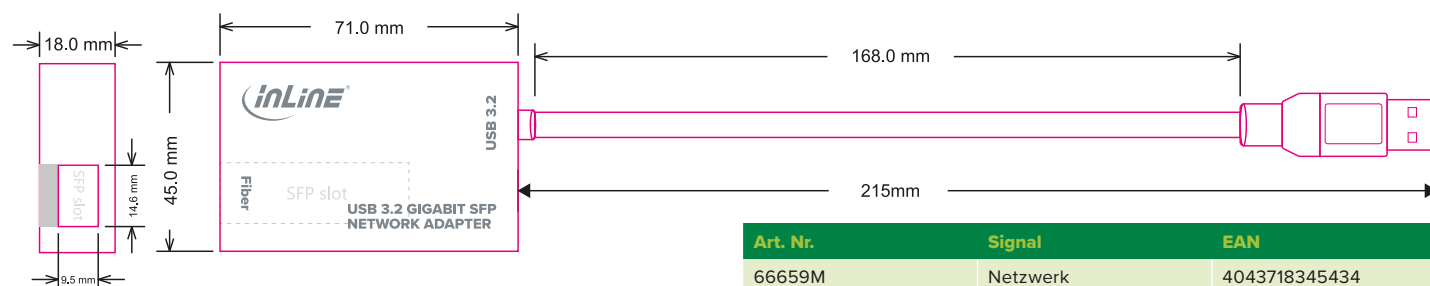
Der InLine® USB-C zu SFP Gigabit Fiber Netzwerkadapter ist die ideale Lösung für professionelle Netzwerkumgebungen, die auf Flexibilität, Zuverlässigkeit und Kompatibilität setzen. Mit seinem modularen SFP-Port lassen sich verschiedene Glasfaser-Transceiver (z. B. SX, LX) verwenden – perfekt für unterschiedliche Reichweiten und Infrastrukturen. Der Adapter unterstützt Netzwerkgeschwindigkeiten bis zu 1.000 Mb/s über den USB-C-Port und eignet sich somit optimal für schnelle, stabile Verbindungen bei geringer Latenz.

Besonders in industriellen Anwendungen, Rechenzentren oder bei der IT-Integration punktet der Adapter mit Funktionen wie IEEE802.3az zur Energieeinsparung, Flow Control zur Vermeidung von Paketverlusten und QoS-Fähigkeit für priorisierte Datenübertragung. Die integrierte Unterstützung von VLAN-Tagging und automatischer Erkennung von Kabeltypen sorgt zusätzlich für eine einfache Integration in bestehende Systeme.

Dank der breiten Betriebssystemunterstützung von Windows, macOS und Linux lässt sich das Gerät vielseitig einsetzen – etwa für temporäre Netzwerkverbindungen, Notebooks im Servicemanagement oder zur dauerhaften Einbindung in Racklösungen. Der integrierte On-Chip-Puffer und die umfangreichen Offload-Funktionen entlasten dabei das System und sorgen für eine verlustfreie Datenübertragung, selbst bei hoher Auslastung.

- Netzwerkprotokolle: IEEE802.3 / 802.3u / 802.3ab
- VLAN / Priorisierung: IEEE802.1Q, Layer 2 Priority
- Jumbo Frames: Bis 9K
- Stromsparfunktionen: Power Down / Link Down / LPM
- Skew-/Polarity-Korrektur
- Crossover detection (Auto-MDI/MDI-X)
- Chipsatz: Realtek RTL8153

Technische Daten	
Artikel Breite:	4,5 cm
Artikel Höhe:	1,8 cm
Artikel Länge:	28,6 cm
Chipsatz:	Realtek
Datenübertragungsrate:	10/100/1000 Mb/s
Seite A:	USB-C Stecker
Seite B:	SFP Gigabit Port



Art. Nr.	Signal	EAN
66659M	Netzwerk	4043718345434

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 © 2026 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 elektronischer, 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.