



# **USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter**



**Kurzanleitung zur Installation**  
DN-3026-1

# 1. Einführung

Mit dem USB 3.0 Gigabit SFP Adapter erweitern Sie Ihr Notebook um einen SFP Anschluss und können sich über einen passenden LWL-Transceiver direkt mit einem Glasfasernetzwerk verbinden. Diese LWL-Schnittstelle ist sowohl für den mobilen Einsatz in Verbindung mit Notebooks als auch für den stationären Einsatz bei Desktopsystemen die richtige Wahl. Zudem erfüllt dieser SFP Adapter in Rechen- und Serverzentren in puncto Monitoring- und Fehlerbehebungsanwendungen seinen Zweck, Sie können direkt und mit voller Bandbreite in die Glasfaserinfrastruktur eingreifen. Unkompliziert in der Anwendung bietet er eine Fülle von Möglichkeiten und ist die richtige Ergänzung für die meisten Computer, die standardmäßig über keinen SFP Anschluss verfügen. Dank virtuellem Laufwerk ist keine Treiberinstallation von CD nötig - Einstecken und loslegen. Die Stromversorgung erfolgt ebenfalls über die USB 3.0 Schnittstelle. Wenn WLAN Verbindungen Sicherheitsrisiken darstellen und Kupferverbindungen zu langsam sind, bietet eine Glasfaseranbindung die richtige Lösung für Ihr Netzwerk. Der Adapter ist kompatibel zu Windows®, Mac OS®, Google Chrome und allen weiteren USB 3.0 kompatiblen Systemen.

## 2. Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Umgang mit dem Adapter die folgenden Sicherheitshinweise, um sich selbst und den Adapter vor Schäden zu bewahren.

- Bei Gewitter besteht Gefahr durch Blitzschlag und durch Überspannungsschäden an angeschlossenen Elektrogeräten
- Installieren Sie den Adapter nicht während eines Gewitters
- Trennen Sie den Adapter während eines Gewitters vom Computer
- Nässe und Flüssigkeiten, die in den Adapter gelangen, können elektrische Schläge oder Kurzschlüsse verursachen
- Verwenden Sie den Adapter nur innerhalb von Gebäuden
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Innere des Adapters gelangen
- Durch unsachgemäßes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für Benutzer des Adapters entstehen
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Adapters
- Geben Sie den Adapter im Reparaturfall in den Fachhandel
- Staub, Feuchtigkeit und Dämpfe sowie scharfe Reinigungs- oder Lösungsmittel können den Adapter beschädigen

- Schützen Sie den Adapter vor Staub, Feuchtigkeit und Dämpfen
- Trennen Sie den Adapter vor der Reinigung vom Computer
- Reinigen Sie den Adapter mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch

### **3. Eigenschaften**

- Unterstützt USB 3.0 Upstream-Port
- Unterstützt 1000Mbps Bandbreite für zusätzliches SFP-Modul
- Chipsatz: RTL8153B
- Einfache Installation durch Plug&Play – Treiber auf virtuellem CD-Laufwerk im Adapter enthalten
- Unterstützt CDC-ECM
- Unterstützt LPM (Link Power Management)
- Unterstützt pair swap/polarity/skew Korrektur
- Crossover Erkennung & Auto-Korrektur
- Unterstützung für On-Chip-Puffer zum Senden / Empfangen
- Unterstützt Hardware CRC (Cyclic Redundancy Check) Funktion
- Unterstützt Power-Down / Link-Down-Stromverbraucher

## 4. Lieferumfang

Bevor Sie diesen Adapter in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte den Verpackungsinhalt und vergewissern Sie sich, dass folgende Teile enthalten sind:

- USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter x 1
- Bedienungsanleitung x 1

## 5. Betrieb

### Systemanforderungen

- Linux, Mac OS 10.6~10.13, Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10/Win11 32bit oder 64bit
- Verfügbarer USB3.0 Anschluss

### Hardware-Installation

- Schalten Sie den Computer ein und greifen Sie auf das System zu
- Schließen Sie den USB 3.0 Gigabit Netzwerkadapter an Ihren USB 3.0 Anschluss am Computer an
- Stecken Sie das optionale SFP-Modul in den SFP-Anschluss

### Treiber Installation

Für Windows® XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10/Win11

Schließen Sie den USB 3.0 Gigabit SFP Netzwerk Adapter

an einen USB 3.0 Anschluss Ihres Computers an, Ihr System erkennt ein neues Laufwerk. Doppelklicken Sie auf das Laufwerk, die Treiberinstallation wird automatisch gestartet und beendet (wenn der Treiber nicht installiert wird, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf **“Öffnen”**, um das Laufwerk zu durchsuchen.

Doppelklicken Sie auf **“RTK NIC DRIVER INSTALLER, sfx.exe”**. Das Laufwerk wird nach erfolgreicher Treiberinstallation nicht mehr angezeigt.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

**info@assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

