# OPTICAL MADI SFP MODULE COAX MADI SFP MODULE

### CE Konformität / EMV

Dieses Gerät wurde von einem Prüflabor getestet und erfüllt die Normen zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV Richtlinie 2014/30/EU) sowie die DIN EN 55103-1 (EMV Störaussendung) sowie DIN EN 55103-2 (EMV Störfestigkeit). Bei unautorisierter Veränderung des Produktes erlischt die Gültigkeit dieser Erklärung.

### RoHs II

Das Gerät wurde bleifrei gelötet und erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU und die darin definierten Grenzwerte für gefährliche Stoffe in Elektround Elektronikgeräten.

### FCC Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss unanfällig gegenüber beliebigen empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

### Altgeräteentsorgung



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie 2012/19/EU nicht mit dem Hausmüll entsorat werden, Der Verbraucher

ist gesetzlich verpflichtet diese Geräte am Ende der Lebensdauer an den öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das o.a. Symbol auf dem Produkt, der Verpackung oder in dieser Anleitung weist auf diese Bestimmung hin. Sollte eine Rückgabe zum Recycling nicht möglich sein, kann das Gerät ausreichend frankiert an den Hersteller zurückgesendet werden:

### Ferrofish GmbH

Bruederstrasse 10 53545 Linz am Rhein Deutschland

www.ferrofish.de info@ferrofish.de

# Kurzanleitung

### Sicherheitsbestimmungen

- Verwenden Sie dieses Modul nur bestimmungsgemäß in dafür vorgesehenen Geräten
- Setzen Sie das Modul keiner Feuchtigkeit aus.
- Falls das Gerät einen sichtbaren Defekt aufweist, verwenden Sie es nicht weiter.
- Vermeiden Sie größere Zugkräfte und zu enge Knickradien der Kabel.
- ACHTUNG: LASER CLASS 1 PRODUKT: Die Anschlüsse auf der Rückseite nicht direkt mit optischen Instrumenten betrachten (gilt nicht für das coax Modul).

### Installation optisches Modul (SFP-FE-MM1310, SFP-FE-SM1310)

Stecken Sie das Modul in den SFP Einschub des Geräts. Achten Sie beim Einstecken darauf, dass das Modul einrastet. Stecken Sie dann das optische Kabel ein. Zum Entnehmen des Moduls muß zuerst das optische Kabel entfernt werden. Dann zum Entfernen des Moduls am Bügel ziehen, nachdem dieser nach unten geklappt wurde.

### Installation coaxial Modul (SFP-FE-CX)

Stecken Sie das Modul in den SFP Einschub des Geräts. Achten Sie beim Einstecken darauf, dass das Modul einrastet, so dass es nur durch Ziehen an der Lasche wieder entnommen werden kann. Die Pfeile zeigen die Signalrichtung der BNC Kabel.

### Spezifikation

Dieses SFP Modul unterstützt die bidirektionale Übertragung von MADI Signalen (125MBit/sec).

**SFP-FE-MM1310:** für optische multimode Kabel, LC-Anschluß, 1310nm **SFP-FE-SM1310:** für optische singlemode Kabel, LC Anschluß, 1310nm

**SFP-FE-CX:** für coaxiale Kabel 75 Ohm, BNC Anschlüsse

### Kompatibilität

Dieses SFP Modul ist kompatibel zu Ferrofish Geräten. In Geräten anderer Hersteller sollte das SFP Modul ebenfalls funktionieren, jedoch kann für die korrekte Funktion in diesem Fall keine Gewähr und kein technischer Support übernommen werden.

## Herstellergewährleistung

Ferrofish GmbH bietet eine Herstellergewährleistung von zwei Jahren. Als Nachweis dient der Kaufbeleg/Quittung. Bitte wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Händler. Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind, unterliegen nicht der Gewährleistung und sind bei Beseitigung kostenpflichtig. Ansprüche jeglicher Art, insbesondere von Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Eine Haftung über den Warenwert hinaus ist ausgeschlossen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Ferrofish GmbH.

### (C) Ferrofish, Änderungen am Produkt oder Dokumentation vorbehalten