

Installation eines SFP MADI Moduls in Ferrofisch Produkten

Unsere Produkte Pulse16 und Verto MX verwenden SFP Module zur Anbindung an MADI. Durch die Verwendung der SFP Module kann ein Upgrade auf MADI oder Änderung der Anbindung leicht vorgenommen werden.

Zur Zeit bieten wir zwei verschiedene Modultypen an:

- - Multimode (Standard)
- - Singlemode

SFP Module besitzen eine kleinere Buchse, genannt LC, als fest montierte Module, die SC Buchsen haben.

Bitte achten Sie beim Kauf des optischen Kabels auf die korrekten Stecker (z.b. LC auf SC), sowie den Übertragungstypen (Singlemode oder Multimode). Sie finden eine Auswahl verschiedener Kabel und Adapter bei Ihrem Händler, sowie in unserem Webshop.

Bitte beachten Sie beim Kauf eines SFP Moduls, dass nicht jedes Modul für die Übertragung von MADI Signalen geeignet sind, weshalb wir nur für unsere Module einwandfreie Funktion garantieren können.

Verto MX / Pulse16 MX

Die Verto MX und Pulse16 MX werden standardmäßig mit einem Multimode Modul, und einem LC/SC Kabel ausgeliefert. Sie können das Multimode Modul einfach durch ein Singlemode Modul ersetzen. Bitte beachten Sie, dass dann auch ein Singlemode Kabel verwendet werden muß.

MADI Upgrade Pulse16 auf Pulse16 MX

Die Pulse16 hat einen leeren SFP Einschub, über den Sie MADI nachrüsten können. Neben dem SFP Modul benötigen Sie dazu ein kostenpflichtiges Upgrade der Pulse16 Firmware:

1. Um das Upgrade zu erhalten, besuchen Sie bitte unseren Webshop oder kontaktieren uns per email info@ferrofisch.de
2. Bitte teilen Sie uns die Seriennummer Ihres Gerätes mit. Diese finden Sie auf der linken Seite des Screens, nachdem Sie auf MENU gedrückt haben.
3. Wir senden Ihnen den Code für das Upgrade zu.
4. Bitte wählen Sie dann im Menu den Punkt MADI SFP.
5. Dort können Sie nun den Code eingeben. Stellen Sie über SELECT die erste Ziffer ein, und drücken sie dann MENU, um auf die nächste Ziffer zu wechseln. Wenn Sie fertig sind, halten sie die MENU Taste lange gedrückt.
6. Nach erfolgreicher Bestätigung stehen Ihnen nun alle MADI Funktionen zur Verfügung.

Entfernen eines SFP Moduls

Das SFP Modul ist gegen unbeabsichtigtes Entfernen im Einschub arretiert. Um die Arretierung zu lösen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Entfernen Sie das optische Kabel, bzw die Gummi-Staubschutzkappe.
2. Nun können Sie den Bügel an der Oberseite des Moduls nach unten klappen. Dies entfernt die Arretierung.
3. Ziehen Sie nun am Bügel, um das Modul zu entfernen
4. Schützen Sie die Buchse wieder mit der Staubschutzkappe.

Einsetzen eines SFP Moduls

- Das Modul können Sie bei geschlossenem Bügel einsetzen.
- Bitte vergewissern Sie sich, dass die Arretierung eingerastet ist.
- Wird das Modul nicht an ein Kabel angeschlossen, belassen Sie bitte die Staubschutzkappe an der Buchse, um eine Verschmutzung zu verhindern.