

Ihr Ansprechpartner
Tim Dormann
Manager MARKETING

Telefon/Phone
+ 49 7031 6288 – 3501

E-Mail
Tim.Dormann@star-cooperation.com

Datum/Date
07.11.2024

PRESSEINFORMATION

FL3X SFP 1000BASE-T1 – ab sofort verfügbar.

Göppingen, 07.11.2024 – FL3X SFP 1000BASE-T1

STAR® ELECTRONICS präsentiert das neue FL3X SFP 1000BASE-T1: flexibler SFP-Transceiver für Automotive Ethernet.

Die STAR ELECTRONICS GmbH & Co. KG erweitert ihr Produktportfolio mit dem FL3X SFP 1000BASE-T1, einem flexiblen und leistungsstarken SFP-Transceiver für Automotive Ethernet. Der Transceiver unterstützt sowohl 100BASE-T1 als auch 1000BASE-T1, wodurch sich Automotive Ethernet nahtlos über einen SFP-Slot in bestehende Netzwerke integrieren lässt. Dies macht das FL3X SFP 1000BASE-T1 zur idealen Lösung für Test-, Diagnose- und Simulationsanwendungen in der Fahrzeugentwicklung.

Das FL3X SFP 1000BASE-T1 ermöglicht die einfache Erweiterung von Netzwerk-Switches und die Einbindung von Automotive Ethernet in bestehende Infrastrukturen. Dies eröffnet Entwicklern und Ingenieuren neue Möglichkeiten, insbesondere in den Bereichen Test und Diagnose, indem sie flexibel und effizient auf unterschiedliche Projektanforderungen reagieren können.

Mit einer Vielzahl an Hardware-Features bietet das FL3X SFP 1000BASE-T1 eine hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit. Über DIP-Schalter können sowohl der Master- oder Slave-Modus als auch der 100-Mbit/s oder 1000-Mbit/s Betriebsmodus ausgewählt werden. Status-LEDs am SFP-Anschluss liefern zudem wichtige Informationen über den aktuellen Verbindungsstatus. Dank seines weiten Temperaturbereichs von -40 °C bis +85 °C ist der Transceiver auch unter extremen Bedingungen einsatzfähig und bietet so maximale Zuverlässigkeit.

Die vollständige Kompatibilität mit allen STAR® Netzwerkprodukten sowie vielen weiteren SFP-Karten und -Geräten macht das FL3X SFP 1000BASE-T1 zu einem vielseitigen und anpassungsfähigen Werkzeug. Zusätzlich unterstützt der Transceiver MACSec für eine sichere Datenübertragung.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC: DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

Das FL3X SFP 1000BASE-T1 bietet zahlreiche Software-Funktionen und Use Cases, die es Ingenieuren ermöglichen, Automotive Ethernet effizient in ihre bestehenden Systeme zu integrieren. Durch die Erweiterung von Switches und die Einbindung von Automotive Ethernet in bereits vorhandene Netzwerke wird die Nutzung von Ethernet-Kommunikation in Automotive-Projekten stark vereinfacht. Dies ist besonders wertvoll in Testumgebungen und für Diagnosezwecke, wo Flexibilität und Zuverlässigkeit entscheidend sind.

Mit seinen technischen Spezifikationen überzeugt das FL3X SFP 1000BASE-T1 ebenfalls. Es verfügt über SFP- und SPE-Anschlüsse (Harting T1, Rev. 2) und kann in einem Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C sowohl im Betrieb als auch in der Lagerung eingesetzt werden. Diese Robustheit macht es zur perfekten Lösung für den Einsatz in anspruchsvollen Automotive-Anwendungen.

Das FL3X SFP 1000BASE-T1 ist somit ein kompakter, vielseitiger und zuverlässiger SFP-Transceiver, der die Integration von Automotive Ethernet in jede Netzwerkinfrastruktur ermöglicht. Seine Flexibilität, Robustheit und breite Kompatibilität machen das FL3X SFP 1000BASE-T1 zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Entwickler und Ingenieure in der Automobilbranche.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.flex-product.com.



BU: FL3X SFP 1000BASE-T1 – flexibler SFP-Transceiver für Automotive Ethernet.

Über die STAR COOPERATION

Vernetzte Kompetenz und Leidenschaft für Ihren Erfolg: Seit 1997 unterstützt die STAR COOPERATION Unternehmen unterschiedlichster Größe und Branchen dabei, Projekte effizient zu planen, zu gestalten und erfolgreich umzusetzen. Kunden profitieren von interdisziplinärem Know-how und Synergien aus den Bereichen CONSULTING, ELEKTRONIK, ENGINEERING, IT, LOGISTIK und MEDIEN.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

STAR COOPERATION®

Your Partners in Excellence

Mit erfahrenen Experten aus der Praxis liefert STAR® innovative Ideen und durchdachte Lösungen – exakt angepasst auf ihre Kunden und die individuellen Bedürfnisse im Projekt. Damit diese ihre Ressourcen optimal nutzen und sich jeden Tag verbessern können.

Die STAR COOPERATION ist zertifiziert nach den Managementsystemen DIN EN ISO 9001:2015, ISO 50001:2011, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018.

Geballtes Know-how im Bereich ELEKTRONIK: Das Leistungsportfolio der Experten für Fahrzeugelektronik umfasst weitreichende Lösungen im Bereich Werkstatt, Fertigung und Entwicklung für Test und Validierung von automobilen E/E-Systemen aller Strom- und Spannungsbereiche sowie aller Bussysteme.

Wir freuen uns über ein Belegexemplar.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofía Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946