

112Gbps-PAM4-Konnektivität – verschiedene Lösungen für alle Anwendungen

Die Marktanforderungen an 112Gbps-PAM4 Konnektivität für optische Transceiver-Module steigen ständig. Yamaichi Electronics ist ein führendes Unternehmen für 112G High-Speed-Steckverbinder. Unser Portfolio setzt auch neue Maßstäbe bei der Signalintegrität mit Steckverbindern bis zu 112G-NRZ und bald auch 224G-PAM4. Yamaichi spielt eine wichtige Rolle bei der 112G- und 224G-Standardisierung und lieferte viele Konzepte für MSAs.

Yamaichi Electronics bietet 112Gbps-PAM4 für: OSFP, QSFP, QSFP-DD, SFP, DSFP, NGSFP-DD, CFP und weitere Standards. Ebenfalls erhältlich sind unsere modularen Mezzanine-Steckverbinder und unsere Hochgeschwindigkeits-Jumperkabel-Verbindungen.

- SFP und DSFP mit bis zu 112Gbps-PAM4 pro differentiellem Paar.
- NGSFP-DD, die nächste Generation von Small-Form-Factor-Steckverbindern mit doppelter Dichte.
- QSFP und QSFP-DD Host-Steckverbinder mit bis zu 112G-PAM4 pro differentiellem Paar.
- Die neueste Entwicklung bei CFP2-Formfaktoren.
- 112Gbps-PAM4 Mezzanine-Steckverbinder - YTM-Serie mit höchster Dichte.
- 112Gbps-PAM4 High-Speed Jumperkabel-Verbindung mit stabiler Datenübertragung.

Besuchen Sie uns auf der ECOC 2022 in Basel /Schweiz vom 19. bis 21. September an **Stand Nr. 284**. Wir demonstrieren dort die hervorragende SI-Leistung unserer 112G-Verbindungen.

Darüber hinaus wird unser Business Development Manager für Data Networking, David Binder, am Mittwoch den 21.

September 2022 von 13:10 bis 13:40 Uhr einen technischen Vortrag im Rahmen der ECOC Product Focus Session in Basel halten. Das Thema lautet "112G/224G-PAM4 Konnektivität – innerhalb und außerhalb des optischen Moduls".

Über Yamaichi Electronics

Yamaichi ist ein Marktführer für Test & Burn-in Sockel, Steckverbinder und Anschluss-Systeme, bei denen Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit für den Erfolg des Gesamtprojektes unabdingbar sind. Yamaichi hat sich sehr schnell auf dem Weltmarkt etabliert als Hersteller von qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Komponenten für anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen Halbleiter, industrielle Automation, Automotive, Data-Networking, Mess- und Prüftechnik, Medizintechnik, mobile Computertechnologie, Embedded Computing, u.a.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

Concorpark, Bahnhofstr. 20, 85609 Aschheim-Dornach, Germany

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

info-de@yamaichi.eu

www.yamaichi.eu