

Conector de Alta Velocidad SFP28 para Aplicaciones de Transceptor Óptico de Redes de Datos

Munich, Marzo de 2020 – Yamaichi Electronics presenta el conector host SFP28 para una velocidad de transmisión de datos de 56 Gbps de modulación PAM-4 por canal.

Este conector se utiliza en aplicaciones de servidor y switch. Es totalmente compatible con los estándares SFF-8084 y SFF-8402 como conector de interfaz para conectar un conector de borde de tarjeta de 0,8 mm de paso. Por lo tanto, este conector es mecánicamente compatible con otras generaciones de conectores SFP, como 10 Gbps y 16 Gbps. Se puede usar como reemplazo, con la misma huella que la de las generaciones anteriores de módulos SFP de borde de tarjeta.

El número de pines es de 20 pines. Todos los contactos están chapados en oro con un espesor mínimo de 0,76 μm y, por lo tanto, son fiables para la transmisión de alta velocidad y están diseñados para montaje SMT. El paso de contacto es de 0,8 mm. El ciclo de conexión es de 100 veces.

Sobre Yamaichi Electronics

Yamaichi Electronics es un líder de mercado para conexiones, conectores y sistemas de conexión de prueba y Burn-in. Su fiabilidad funcional es esencial para el éxito del proyecto en general. Yamaichi Electronics se estableció rápidamente en el mercado mundial como fabricante de componentes fiables y de alta calidad para aplicaciones exigentes en diversos mercados y aplicaciones: semiconductores, automatización industrial, automoción, redes de datos, prueba y medida, medicina, informática móvil, informática embebida, y otros.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

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

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

Fax: +49 (0)89 – 4 51 09-110

info-de@yamaichi.eu

www.yamaichi.eu