

## **SFP28 – Connettore rapido per Applicazioni di Rete Dati nei Transceiver ottici**

**Monaco, marzo 2020 – Yamaichi Electronics offre il connettore host SFP28 per una velocità di trasferimento dati di modulazione PAM-4 a 56 Gbps per canale.**

Questo connettore è utilizzato in applicazioni server e switch. Esso risponde agli standard SFF-8084 e SFF-8402 come connettore di interfaccia da inserire in un connettore card edge da 0,8mm pitch. Questo connettore è pertanto compatibile meccanicamente con altre generazioni di connettori ad alta velocità come i 10 Gbps e i 16 Gbps. E può essere utilizzato come ricambio, grazie alle sue dimensioni identiche a quelle delle generazioni di moduli card edge SFP più vecchie.

Il numero dei pin è pari a 20. Tutti i contatti sono provvisti di rivestimento in oro di almeno 0,76 µm di spessore, sono quindi adatti a una trasmissione dati ad alta velocità, e sono progettati per il montaggio SMT. Il passo è di 0,8 mm. Il connettore è previsto per 100 cicli di innesto.

### **Informazioni su Yamaichi Electronics**

Yamaichi Electronics è un'azienda leader di mercato di zoccoli di test e burn-in, connettori a spina e sistemi di connessione, la cui affidabilità e sicurezza di funzionamento sono indispensabili per la riuscita dell'intero progetto. Yamaichi Electronics si è stabilita molto velocemente sul mercato mondiale come produttrice di componenti di elevata qualità e affidabilità per applicazioni complesse nei seguenti campi: semiconductor, automazione industriale, automotive, data networking, measurement & testing, medicale, mobile computing, embedded computing, ed altri.

Yamaichi Electronics Deutschland GmbH

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

Tel. +49 (0)89 – 4 51 09-0

Fax: +49 (0)89 – 4 51 09-110

[info-de@yamaichi.eu](mailto:info-de@yamaichi.eu)

[www.yamaichi.eu](http://www.yamaichi.eu)