

## **Gruppo cage e connettore per modulo a innesto QSFP-DD**

### **Connettori ad alta velocità fino a 400G per il mercato del data networking**

**Monaco, giugno 2019 – Yamaichi Electronics ha ampliato la propria gamma di connettori ad alta velocità con un nuovo connettore SFF per applicazioni data networking fino a 400 Gigabit inclusi componenti meccanici e cage.**

QSFP-DD è uno dei nuovi modelli SFF reso standard dal QSFP-DD MSA. Yamaichi Electronics è un membro attivo dell'MSA. QSFP-DD è simile all'attuale QSFP, ma dispone di file aggiuntive all'interno della struttura per ottenere una doppia densità su 8 canali per la trasmissione di segnali elettrici. Il nostro design meccanico è conforme al QSFP-DD MSA. È anche retrocompatibile con l'attuale QSFP.

#### **Caratteristiche e vantaggi**

Yamaichi Electronics vanta una grande esperienza nella realizzazione di connettori ad alta velocità. La struttura del design e le prestazioni elettriche del nuovo connettore QSFP-DD sfruttano questo know-how ed esperienza. Il connettore è progettato per tecnologie 200G e 400G e supporta 28 Gbps per la modulazione del canale NRZ e 56 Gbps per la modulazione del canale PAM4. Inoltre, l'integrità di segnale prende in considerazione 112Gbps per la modulazione del canale PAM4. A oggi, questa straordinaria performance elettrica è unica sul mercato.

### **Disponibile in diverse versioni meccaniche**

Yamaichi Electronics è orgogliosa di fornire il prodotto adatto alle applicazioni di data networking di nuova generazione. Il connettore singolo è stato immesso sul mercato insieme al kit di montaggio meccanico. La serie presto includerà anche il connettore multiporta.

Yamaichi Electronics offre anche dissipatori realizzati su misura. Inoltre, nella seconda parte del 2019 è prevista l'uscita dei QSFP-DD impilati. Yamaichi Electronics sarà così in grado di fornire la serie completa di prodotti QSFP-DD per soddisfare le esigenze dei clienti per le rispettive applicazioni.

### **Informazioni su Yamaichi Electronics**

Yamaichi è un'azienda leader di mercato nella produzione di test e burn-in socket, connettori e sistemi di connessione, la cui affidabilità e sicurezza di funzionamento sono indispensabili per la riuscita dell'intero progetto.

Yamaichi si è stabilita molto velocemente sul mercato mondiale come produttore di componenti di elevata qualità e affidabilità per applicazioni complesse in diversi campi, tra cui semiconduttori, automazione industriale, industria automobilistica, data networking, test e misurazioni, tecnologia medica, tecnologia informatica mobile, embedded computing.

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)