

Nuovo connettore per la trasmissione dati a 10 Gigabit

Nuovo Y-Con Plug RJ45 per applicazioni industriali

Monaco, agosto 2019 – Il connettore Y-ConPlug CAT6A è un connettore RJ45 da 10Gbps, che amplia la gamma Y-Con® di Yamaichi Electronics nel settore del Gigabit e può essere utilizzato con tutti i componenti della serie Y-Con.

Il connettore RJ45 CAT6A supporta il trasferimento dati a 10 Gigabit secondo gli standard della norma ISO/IEC 11801. Questo sviluppo si è reso necessario per via delle esigenze sempre più numerose in ambito industriale. Il Gigabit Ethernet è sempre più utilizzato nell'industria.

Il connettore RJ45 è eseguito con passa cavo integrato, schermatura EMC in ottone nickelato e crimpatura rettangolare, che evita la torsione del cavo. Il connettore è progettato per oltre 1.500 cicli di innesto e una temperatura di lavoro compresa tra -40°C e +120°C, per condizioni di impiego estreme sul campo o in fabbrica.

Il connettore RJ45 CAT6A Y-Con Plug può essere integrato con altri componenti della serie Y-Con ed è protetto secondo le classi IP69K, IP68, IP67 e IP20 da influssi ambientali meccanici ed elettrici esterni. Gli alloggiamenti di protezione robusti e di alta qualità in materiali come PBT o zinco pressofuso sono parte integrante della serie.

Come tutti i prodotti di Yamaichi, anche questo è conforme alla norma RoHS.

Caratteristiche

- CAT6A secondo ISO/IEC 11801
- Rivestimento nell'area di contatto: 30 μ " Au
- Collegamento trefoli: contatti piercing
- Cicli di innesto: 1.500
- AWG 24-26
- Crimpatura rettangolare attraverso l'intreccio metallico del cavo

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

www.yamaichi.eu