

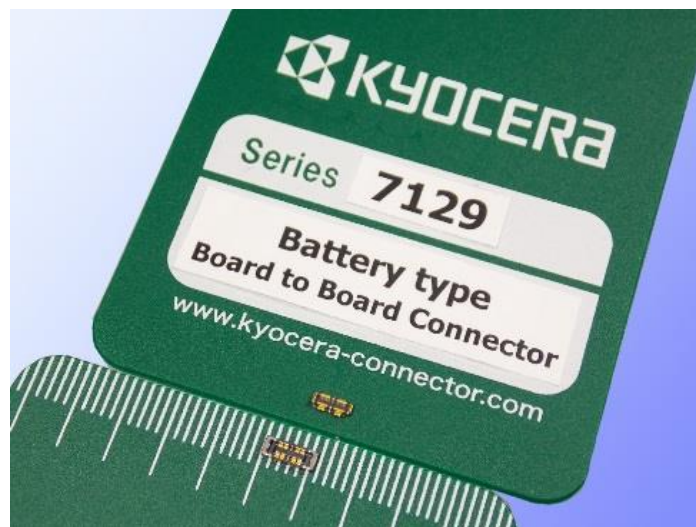


Presseinformation

New KYOCERA 7129 Series Board to Board Connector Helps Reduce Charging Times for Mobile Devices

Space-saving connector handles current up to 10A for smartphones, tablets, & wearables.

Kyoto, Japan / Neuss, Germany, January 25, 2017. Kyocera Connector Products Corporation (President: Yoji Date; herein "Kyocera") announced that it has developed a board to board battery connector for use with portable electronic devices such as smartphones, tablets and wearables. The new 7129 Series connector goes on sale January 30.



The ever-expanding functionality of today's mobile devices is creating demand for faster charging times and increased battery capacity. This requires strong, durable connectors with higher current capability. However, with board space at a greater premium than ever, connectors must meet these higher strength and current requirements within an even smaller, thinner form factor.

Kyocera's new 7129 Series board to board connector is rated for currents up to 10A to help reduce charging times for mobile devices. Additionally, despite its space-saving size — just 0.7mm stacking height, 2.2mm width and 5.64mm length — this robust connector is designed for high



Presseinformation

retention, with a metal guide component to prevent mating misalignment damage to insulators and contacts.

This connector continues Kyocera's tradition of helping customers meet the latest demands of the electronic device market.

Main Features

1. 10A Current Rating

Capable of conducting up to 10 amperes of current — one of the highest for smartphones* — to help reduce charging times. (Please refer to the catalog for pattern layout on PCBs .)

* Based on research by Kyocera Connector Products as of January 2017.

2. High Retention and Mating Misalignment Protection

A metal cover enhances retention strength, which may otherwise be compromised in space-saving connectors with low profile heights. The structure of the metal cover also helps guide connectors over a smooth surface for easy mating, and prevents damage from contact misalignment.

3. Space Savings

Compact form factor features a 0.7mm stacking height, 2.2mm width and 5.64mm length.

4. Packaged in Tape and Reel (15,000 pieces/reel)

5. RoHS compliant and Halogen-Free

6. Specifications

No. of Pins <small>For products with higher pin counts, please contact a sales representative at Kyocera Connector Products.</small>	Signal: 2 pos. Power: 4 pos.	Rated Current (Signal) Rated Current (Power)	DC 0.4A/Contact DC 10A/2Contacts
Width	2.2mm	Rated Voltage	DC 30V/Contact
Length	5.64mm	D.W. Voltage	AC 250Vrms/min.
Stacking height	0.7mm	Contact Material	Copper alloy
Operating Temperature Range	-40~ +85°C	Insulator Material	Heat-resistant plastic

Für weitere Informationen zu Kyocera: www.kyocera.de



Presseinformation

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 235 Tochtergesellschaften (31. März 2016) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der ältesten Produzenten von Solarenergie-Systemen, mit mehr als 40 Jahren Branchenerfahrung. 2016 belegt Kyocera Platz 531 in der "Global 2000" – Liste des Forbes Magazins, die die größten börsennotierten Unternehmen weltweit beinhaltet.

Mit etwa 69.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2015/2016 einen Netto-Jahresumsatz von rund 11,59 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Drucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile und Feinkeramik-Produkte. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imageträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 360.000 Euro*).

Kontakt

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Manager Corporate Communications
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 – 188
Fax: 02131/16 37 – 150
Mobil: 0175/727 57 06
daniela.faust@kyocera.de
www.Kyocera.de

Grayling München
Sebastian Paulus
Landwehrstraße 61
80336 München

Tel.: 089/411 123 – 217
sebastian@paulus@grayling.com

Grayling Frankfurt
Elena Lindenzweig
Hanauer Landstraße 147-149
60314 Frankfurt

Tel.: 069/96 2219 – 66
elena.lindenzweig@grayling.com



Presseinformation