

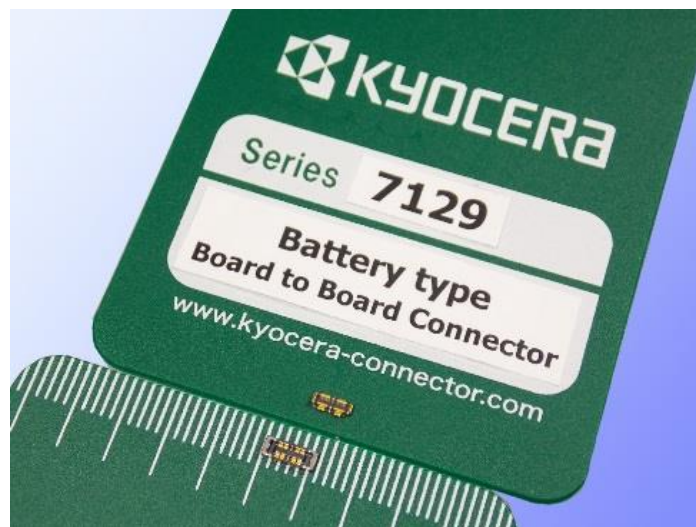


Information presse

## 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 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



## Information presse

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

Pour plus d'informations sur Kyocera: [www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)



## Information presse

### À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 235 sociétés filiales au 31 mars 2016) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Le groupe technologique est également l'un des plus anciens producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire, avec plus de 40 années d'expérience dans l'industrie.

Au cours de l'exercice 2015/2016, le groupe Kyocera comptait environ 69.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,59 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 360.000 euros par catégorie de prix\*).

---

#### Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS  
Olivier Morel  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
[Olivier.Morel@kyocera.de](mailto:Olivier.Morel@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)