

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Februar 2020

Stromversorgung

Hochwertige Puffer-Lösung von HY-LINE: Superkondensatoren statt Knopfzellenbatterien

Superkondensator-Knopfzellen sind abgekündigt? Nicht bei HY-LINE Power Components: Hier gibt es weiterhin die langlebige Alternative zur Lithium-Knopfzelle.

Ob für Echtzeituhren, Speichererhaltung oder kleine Pufferlösungen wie in Fahrrad-Rückleuchten: Superkondensatoren im Knopfzellenformat sind seit Jahrzehnten eine interessante Alternative zu Batterien und Akkumulatoren. Sie ersetzen auch zunehmend die Knopfzellenbatterien in Messgeräten, Steuerungen, Wasser- und Stromzählern sowie auf Embedded Boards, besitzen eine lange Lebensdauer von mindestens 10 Jahren und dürfen ohne Einschränkung im Flugzeug und auf der Straße transportiert werden. Weder Lagerung, Ladezyklen im sechsstelligen Bereich, Tiefentladung noch tiefe Temperaturen können ihrer Performance etwas anhaben. Sie können deshalb tatsächlich auf einer Baugruppe fest verlötet werden, was Ausfälle durch schlechte Kontakte ausschließt.

HY-LINE Power Components hat Modelle im Angebot, die mit bis zu 5,5 V Arbeitsspannung auch Lithium-Batterien und -akkus ersetzen können. Sie haben besonders geringe Leckströme von teils weniger als 0,5 μA , Kapazitäten bis 1,5 F und einen Arbeitstemperaturbereich von -40 bis +85°C.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: hy-line.de/superkondensatoren



Pressebilder Web/Print:

A10769-02_KR_FM_Online_RGB.jpg

A10769-02_KR_FM_Print_CMYK.jpg

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: power@hy-line.de