

ESD-Störfestigkeit eines Mikrocontroller gestützten Messsystems

Kurzbeschreibung

Es werden Probleme beschrieben, die unter ESD-Einfluss an einem Mikrocontrollerboard auftreten. Das Mikrocontrollerboard besitzt ein System zur Laufzeitausmessung. Laufzeitmesssysteme können in Abstandsmesssystemen mit Radar, Licht oder Ultraschall sein.