



Contribution ID: 38

Type: Vortrag

Erzeugung kurzer Impulse mit hoher Amplitude mit Standard CFA

Monday 10 March 2014 14:16 (20 minutes)

Für die Untersuchung von SiPMs (im Rahmen von CMS) sowie Antennensynchronität (im Rahmen Auger) werden kurze Impulse (3...80 ns) mit hoher Amplitude (bis über 80V) benötigt. Der Vortrag zeigt eine Lösung mit Standard CFA-Verstärkern.

Primary author: Mr ZANTIS, Franz Peter (German)

Presenter: Mr ZANTIS, Franz Peter (German)

Session Classification: Vorträge 1: 1 Sensorik, Schaltkreise

Track Classification: Vortrag