



## Kurzbeschreibung

Der Messplatz DPI ist ein Prüfsystem zur Durchführung leitungsgebundener Störfestigkeitsprüfungen an integrierten Schaltungen (ICs) gemäß IEC 62132-4 (Direct Power Injection, DPI).

Das Alleinstellungsmerkmal des Messplatzes ist seine hohe Flexibilität. Je nach Konfiguration kann der DPI-Messplatz für Prüfungen bis zu 12 GHz ausgelegt werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, erweiterte Analysensysteme zu integrieren, die abhängig von der gewählten Ausstattung in die Messmittel eingebunden werden.

Langer-seitig umfasst das System ein ICE1 set, ein Set der P500-Reihe sowie eine speziell entwickelte DPI-Messsoftware zur Durchführung und Steuerung der Prüfungen.

Ein wesentlicher Vorteil der Software besteht darin, dass sämtliche Zusatzgeräte – wie Signalgeneratoren, Leistungsverstärker, Richtkoppler, Oszilloskope sowie weitere Geräte zur Prüfungsüberwachung – herstellerunabhängig integriert werden können. Dadurch ist es dem Kunden möglich, bereits im Labor vorhandene Geräte in den DPI-Messplatz einzubinden, ohne alle Komponenten neu beschaffen zu müssen.

Bei der Neuanschaffung von Geräten unterstützen wir Sie gerne beratend hinsichtlich geeigneter Hersteller und technischer Parameter.

Bitte stellen Sie bei Anfragen zum DPI-Messplatz eine Liste der in Ihrem Labor vorhandenen Geräte bereit, die Sie in den Messplatz integrieren möchten.

## Lieferumfang

1x ICE1 set, IC-Testumgebung