

# P1301 L-ESD

ESD E-Feldquelle Langer Puls 0,2/5,5 ns



## Kurzbeschreibung

Die Feldquelle P1301 erzeugt ein elektrisches ESD-Feld und dient der definierten und reproduzierbaren Feldeinkopplung in ICs. Die P1301 erzeugt ein pulsformiges E-Feld mit einer Flankensteilheit von ca. 200 ps zur Nachbildung von hochfrequenten ESD-Einschwingvorgängen. Die Probe kann nur in Verbindung mit der Steuerstation BPS 203 betrieben werden.

Die BPS 203 liefert die Hochspannung und die Steuersignale für die Probe. Die Bedienung erfolgt über eine PC-Bedienoberfläche.

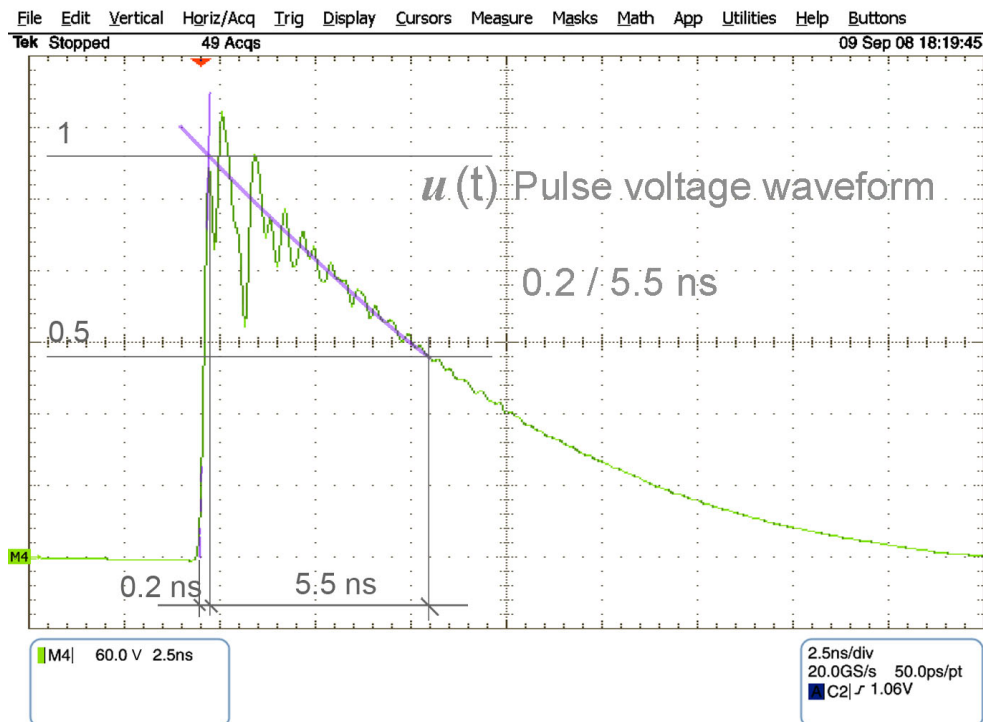
# P1301 L-ESD

ESD E-Feldquelle Langer Puls 0,2/5,5 ns

## Technische Parameter

<b>Pulsparameter</b>	
Form	0.2 / 5.5 ns
Frequenz	0.1 Hz - 10 Hz
Spannung	± (0.1 - 6) kV
<b>Spannungsmesser</b>	
Frequenzbereich	(0 ... 2) GHz
Korrekturfaktor	60 dB
Messausgang	50 Ω, SMB
<b>Anschluss - Eingang</b>	50 Ω Fischer (D103A023)
<b>Maße (L x B x H)</b>	(180 x 96 x 96) mm

## Pulsspannungsverlauf



# P1301 L-ESD

ESD E-Feldquelle Langer Puls 0,2/5,5 ns

## Aufbau Ansicht 01

ESD E-Field Source Langer Pulse 0.2/5.5 ns  
P1301 L-ESD

