



### Kurzbeschreibung

Die Burst Power Station BPS 204 ist die Spannungsversorgung und Steuereinheit für die Doppelpuls-Probes. Die Burst Power Station wird über eine USB-Schnittstelle mit dem PC des Anwenders verbunden. Die Ansteuerung erfolgt über die Software BPS 204-Client.

Über den Sync-Eingang der BPS 204 können die Störpulse der Probe synchronisiert in den Funktionsablauf des Testobjektes (DUT) eingekoppelt werden.

Einstellbare Parameter sind: Pulsstärke mittels variabler Hochspannung, Einzel- oder Doppelpuls, Polarität, Einstellung der Optionen für die externe Triggerung (Synchronisierung), Triggerverzögerung.

### Technische Parameter

<b>Ausgangsspannung</b>	(50 ... 1000) V
<b>Externer Triggereingang</b>	BNC, TTL kompatibel
max. Jitter (typ.)	± 1 ns
<b>Zusätzliche Trigger Puls Verzögerung (Delay-Line)</b>	
<b>Versorgung</b>	24 V / 1 A DC
<b>Gewicht</b>	950 g
<b>Maße (L x B x H)</b>	(215 x 170 x 50) mm
<b>Software</b>	BPS 204-Client / DLL (64 Bit) Win10 or higher