

KiDAQ Messmodul-Übersicht

Messmodul-Typ	5501A	5502A	5505A	5506A	5509A	5512A	5514A ⁽¹⁾	5517A	5518A ⁽²⁾	5521A	5522A	5525A ⁽²⁾	5526A ⁽²⁾	5528A ⁽²⁾	5529A ⁽²⁾	5531A ⁽²⁾	5534A	5535A ⁽²⁾
Analoge Eingangskanäle	2	4	8	8	4	4	8	8	2	8	4	4	4	4	4	-	-	-
Digitale Eingangskanäle	2	-	2	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	8	6
Abtastrate pro Kanal (S/s)	100 k	20 k	20 k	20 k	100 k	100 k	20 k	20 k	20 k	100	10	20 k	100 k	100 k	100 k			

	5501A	5502A	5505A	5506A	5509A	5512A	5514A ⁽¹⁾	5517A	5518A ⁽²⁾	5521A	5522A	5525A ⁽²⁾	5526A ⁽²⁾	5528A ⁽²⁾	5529A ⁽²⁾	5531A ⁽²⁾	5534A	5535A ⁽²⁾
Analoge Signale	Spannung	■	■	■ bis 10 V	■ bis 60 V		■	■		■								
	Spannung (isoliert 1,2 kV)												■	■	■			
	Spannung (Bereich 1,2 kV)													■	■			
	Strom	■	■	■										■	■			
	Widerstand	■	■									■						
	Potentiometer	■	■															
	Widerstandsthermometer Pt100, Pt1000	■	■									■						
	Thermoelemente	■	■								■							
	Thermoelemente (isoliert 1,2 kV)												■					
	DMS Messbrücken	■	■						■	■								
	Induktive Brücken und Halbbrücken									■								
	LVDT Wegaufnehmer									■								
	Piezoelektrische Sensoren					■												
	IEPE Sensoren (Piezotron)	■					■											
	MEMS kapazitive Sensoren (K-Beam)							■										
Digitale Signale	Frequenz															■	■	■
	Pulsweite															■	■	■
	Zähler															■	■	■
	Zeit															■	■	■
	Status	■		■	■					■						■	■	■
	TEDS	■					■											

(1) Lancierung Dezember 2019 (2) Verfügbarkeit auf Anfrage