

KiDAQ Messmodul-Übersicht

Messmodul-Typ	5501A	5502A	5505A	5506A	5509A	5512A	5514A	5517A	5518A	5521A	5522A	5525A	5526A	5528A	5529A	5531A ⁽¹⁾	5534A	5535A ⁽¹⁾
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	5517A	5518A	5521A	5522A	5525A	5526A	5528A	5529A	5531A ⁽¹⁾	5534A	5535A ⁽¹⁾
Analoge Signale																		
Spannung	■	■	■ < 10 V	■ < 60 V		■	■			■ < 80 mV								
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) Verfügbarkeit auf Anfrage