

Spezifikationen:

Sciospec MUXmodul

Erweiterungsmodul für

Sciospec-Geräte der ISX-Serie



Abbildung 1: MUXmodul

Kompatible Messgeräte	Sciospec ISX-3, Sciospec ISX-5
Anschluss	Sciospec ExtensionPort
Frequenzmessbereich	100 mHz – 10 MHz
Signalamplituden	$\pm 2,5$ V
Abmessungen	ca. 425(B)mm x 200(L)mm x 45(H)mm
Messkanäle	32 BNC-Anschlüsse (aufgeteilt in zwei Gruppen), zusätzlicher BNC-Anschluss als Referenzkanal
Kanalwechselzeiten	<10ms
Kalibrierung	Integrierte Impedanzkalibrierung
Ansteuerung	vollständig in Standard Sciospec-Software integrierte graphische Oberfläche für die Konfiguration
Sonstiges	optional: zusätzliche Backpanel-Ausgänge mit High-Density-Steckverbindern

Kanalauswahl

- 32 separat ansteuerbare Kanäle
- Zusätzlicher Referenzkanal
- Aufgeteilt in zwei Gruppen (Bank A & B)
- Eine Impedanzmessung ist zwischen zwei BNC-Anschlüssen unterschiedlicher Gruppen oder zwischen dem Referenzkanal und einem beliebigen anderen Kanal möglich

Softwaresteuerung

- Vollständige Integration in die Standard Sciospec Software
- Graphische Oberfläche für die Auswahl der Elektroden
- Erstellen von Kanallisten zur sequentiellen Messung

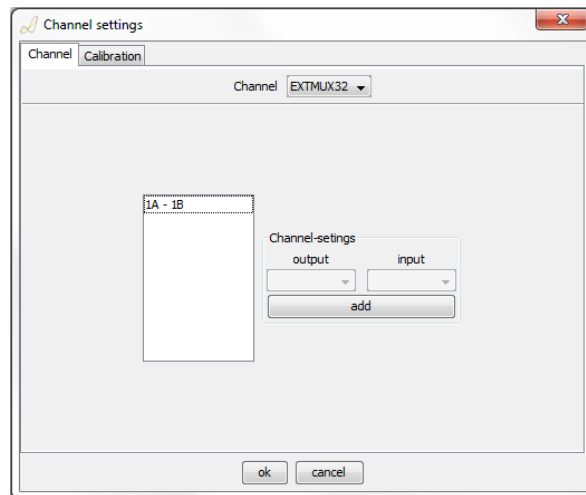


Abbildung 2: Mux Selection Panel