

ISFE – Isolated Front End

2-kanaliger aktiver Isolations-Trennadapter zur gefahrlosen Spannungsmessung mit geerdeten Oszilloskopen.

Mehrphasige Netzspannungen bis zu 400Vac können mit diesem kleinen Zusatzadapter problemlos analysiert werden und die Versorgung des ISFE erfolgt mittels 5V USB Anschluss, welcher bei den meisten Oszilloskopen verfügbar ist.



Technische Spezifikationen :

Eingangsspannungsbereich	-600Vpk~+600Vpk
Kanäle	2
Bandbreite	≤1MHz
Spannungsabschwächung	200:1
Ausgangsspannungsbereich	-3Vpk~ +3Vpk
Stromversorgung	5V±5%, via USB
Stromverbrauch	<200mA
Max. Isolationsspannung gegen Erde	1000Vrms
Max. Isolationsspannung zwischen den Eingängen	2000Vrms
Eingangsimpedanz	10 MΩ

Lieferumfang:

- Gerät
- USB-Versorgungskabel
- 2x Kroko-BNC-Anschlusskabel
- 2x BNC-BNC-Adapter
- Englische Anleitung

