AMETEK SI · SOLARTRON ANALYTICAL

1451A FRA-modul

FRA-modul

1451A från Solartron Analytical. FRA-modul. Nödvändig utrustning och kompatibilitet: CellTest 1470E och 1400A-chassi.



Frekvensområde

10 µHz–100 kHz [1]

Specifikationer

Frekvensområde	10 µHz–100 kHz	[1]
Värdsystem	CellTest 1470E och 1400A-chassi	[1]
Kommunikation	Ethernet 10/100BaseT	[2]
Generatoramplitud	50 µV–3 V RMS	[2]
Generatorimpedans	50 Ω	[2]
Hjälpingångar	4 differentiella kanaler per FRA; kräver 14702A/14703A	[2]

Källor

[1] **CellTest Multichannel Potentiostat**
AMETEK Scientific Instruments · product-page · Overview – Simultaneous Impedance; Overview – CellTest 1470E; CellTest Options for Configuration · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/products/potentiostats/multichannel/celltest-multichannel-potentiostat

[2] **Solartron CellTest System (1470E brochure)**
AMETEK Scientific Instruments · brochure · p. 7, 145x Frequency Response Analyzer Specification – General; p. 7, 145x Frequency Response Analyzer Specification – Generator; p. 7, Auxiliary Voltage Analyzers · kontrollerad 2026-10-16
https://www.ameteksi.com/-/media/ameteksi/download_links/documentations/celltest/1470e-brochure.pdf?revision...

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.