Model CA-554

High-Voltage Triax Cable

Keithley Instruments, Inc.
28775 Aurora Road
Cleveland, Ohio 44139
1-888-KEITHLEY
http://www.keithley.com

Description

The Model CA-554 is a high-voltage triax cable assembly that is terminated on either end with a male high-voltage triax connector.

Figure 1: Model CA-554-.5

You can order the cable in four different lengths (see table below).

Model number	Cable length
CA-554-.5	1.64 ft (0.5 m)
CA-554-1	3.28 ft (1.0 m)
CA-554-2	6.56 ft (2.0 m)
CA-554-3	9.84 ft (3.0 m)

This cable assembly can be used with the Models 2657A High Power System SourceMeter® Instrument, 8010 High Power Device Test Fixture, 2657A-PM-200 External Protection Model, and 2657A-LIM-3 LO Interconnect Module.

Electrical characteristics

- Rated voltage: 3300 V
- Rated amperage: 2.0 A
- Leakage current:
  - Center to guard: < 100 x 10^{-12} A at 3000 V (see NOTE below)
  - Guard to shield: < 100 x 10^{-9} A at 3000 V
- Full continuity:
  - Center to center
  - Guard to guard
  - Shield to shield
- Dielectric breakdown voltage:
  - Center/guard to shield: 5250 V

NOTE

With the Model 2657A System SourceMeter® Instrument, the voltage between the Guard and HI (inner shield and center conductor) will typically be less than 1 V under steady-state conditions. This results in much lower leakage current between the cable's inner shield and center conductor.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru