

18 GHZ HAND FORMABLE .141 COAX CABLES

50 Ohm DC-18 GHz Hand Formable Coaxial Cables

RoHS

Features:

Center Conductor: Silver-plated copper clad steel wire

Outer Braid: Tin-soaked copper braid, 100% coverage
Insulation: PTFE (Polytetrafluoroethylene) dielectric

Connectors: 0.141 (3.58mm)

Connectors: Gold plated brass

Center Pin: Gold plated brass

Operating Temperature: -40°C to +85°C

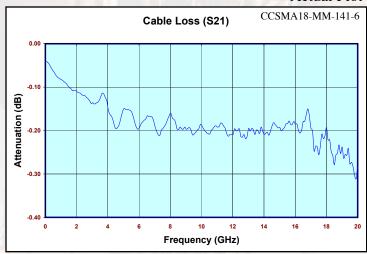
Minimum Bend Radius: 0.39" (10mm) single bend

1.57" (40mm) multiple bends

Custom Lengths Available

Electrically Matched Pairs Available

Actual Plot



Electrical Specifications:

Impedance: 50 Ohms
Frequency: DC to 18 GHz
Insertion Loss: <.67 dB/ft at 18 GHz
VSWR: <1.3, DC to 18 GHz

Nominal Capacitance: 28.6 pF/ft **Velocity of Propagation:** 70%

RF Shielding: < -130 dB Typical
Attenuation (dB/ft): 0.12 Typ. at 1 GHz
*connector loss not included (refer to actual cable plot (see below)) 0.46 Typ. at 10 GHz
0.65 Typ. at 18 GHz

 Avg Power in (Watts):
 686 @ 400 MHz

 *as specified at 40°C
 419 @ 1 GHz

 10 GHz
 10 GHz

122 @ 10 GHz 83 @ 18 GHz

Applications: Jumpers

Instrumentation

High Frequency Interconnects



SMA/SMA[Straight/Straight]

Part Number	Description	Length
CCSMA18-MM-141-3	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	3"
CCSMA18-MM-141-4	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	4"
CCSMA18-MM-141-5	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	5"
CCSMA18-MM-141-6	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	6"
CCSMA18-MM-141-7	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	7"
CCSMA18-MM-141-8	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	8"
CCSMA18-MM-141-10	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	10"
CCSMA18-MM-141-12	.141 Hand Formable Coax Cable, SMA Male/Male, Straight/Straight	12"



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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