

HUBER+SUHNER® DATA SHEET

Type: Sucotest Assemblies

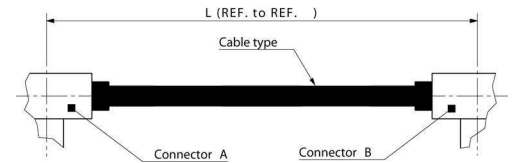


Description

ID (Product Code) 84002060
Description (Product) ST18/Nm/Nm/36in

Product Configuration

Cable SUCOTEST_18
Connector A SF_11_N-372
Connector B SF_11_N-372



Technical Data

Electrical Data

Impedance 50 Ω
Operating Frequency 0.018 GHz to 18 GHz
Min. Return Loss ≥ 19 dB
Max. Attenuation 1.51 dB
Frequency range (GHz) 0.018 to 2 2.01 to 4 4.01 to 6 6.01 to 12 12.01 to 18
Return loss (dB) ≥ 30 ≥ 28 ≥ 25 ≥ 21 ≥ 19
Max. Attenuation 0.48 0.68 0.84 1.21 1.51
Max. VSWR 1.07
Max. Power Handling 131 W @ 18 GHz
Signal Delay 4.3 ns \pm ns
Max. Operating Voltage 2.5 kV_{rms} (at sea level)
Min. Screen Effectiveness - 90 dB up to 18 GHz

Mechanical Data

Length REF/REF 914 mm
Min. Bending Radius repeated 100 mm
Max. Tensile Force 200 N
Weight 0.11 kg

Environmental Data

Operating Temperature -55 °C... + 105 °C
2002/95/EC, RoHS compliant
2002/96/EC, WEEE no special marking needed

Related Documents

Outline Drawing Assembly DOU-00015856
Data Sheet Cable DOC-0000215469
Data Sheet Connector A DOC-0000268369
Data Sheet Connector B DOC-0000268369

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001 and ISO 14001

WAIVER!

It is exclusively in written agreements that we provide our customers with warrants and representations as to the technical specifications and/or the fitness for any particular purpose. The facts and figures contained herein are carefully compiled to the best of our knowledge, but they are intended for general informational purposes only.



HUBER+SUHNER AG
RF Technology
9100 Herisau, Switzerland
Phone +41 (0)71 353 41 11
Fax +41 (0)71 353 45 90
www.hubersuhner.com

HUBER+SUHNER – Excellence in Connectivity Solutions



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.