Data Sheet



Coaxial Cable Connector 11_PC185-50-2-4/19-_NE

Description

Straight cable plug

Interface standards IEC 61169-32



Technical Data

Electrical Data

 $\begin{array}{lll} \mbox{Impedance} & 50 \ \Omega \\ \mbox{Interface frequency max.} & 65 \ \mbox{GHz} \\ \mbox{Frequency range} & \mbox{DC to 50 GHz} \\ \mbox{Return loss} & 24 \ \mbox{dB} \end{array}$

Mechanical Data

Centre contact plugged
Outer contact soldered
Weight 0.0055 kg

Environmental Data

Operating temperature 2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) -40 °C to 70 °C compliant

Material Data

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO / Gold Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Insulator	LCP (Liquid crystal polymer)	
Coupling nut	Stainless Steel	Passivated (Plating)

50 to 65 GHz

20 dB

Related Documents

Outline drawing DOU-00235066
Catalogue drawing DCA-00234975
Assembly instruction DOC-0000373606

Ordering Information

Single package 11_PC185-50-2-4/19-_NE

Additional Information

Suitable cables MULTIFLEX_86_HE

Remarks

Extended temperature range to - 55°C .. +155°C if the taper sleeve 78_Z-0-2-1 (loose part, see outline drawing DOU-00235066) is not assembled.

HUBER+SUHNER is certified according to ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949 and IRIS

www.hubersuhner.com

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 information purposes only.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HUBER+SUHNER:

11_PC185-50-2-4/19-_NE



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А