

Cable Assembly – U.FL to Reverse Polarity SMA Bulkhead Female



ORDERING INFORMATION

Order Number	Description
080-0001	Cable assembly: 105mm in length with reverse polarity SMA female bulkhead and U.FL connector using 1.13mm diameter cable.

SPECIFICATIONS

Specification	Value
Frequency Range	DC to 6GHz (VSWR 1.3 max)
Impedance	50 ohms
Temperature	-40° to +85° C
Rated Voltage	AC 60V
Contact Resistance	20m ohm max – signal and ground
Withstand Voltage	AC 200V
Insulation Resistance	500M ohm minimum/DC 100V
VSWR	< 1.2:1 @ 2400MHz
IL	< 1.0dB @ 2400MHz
Bend Radius	6.8mm minimum

PHYSICAL DIMENSIONS (MM)

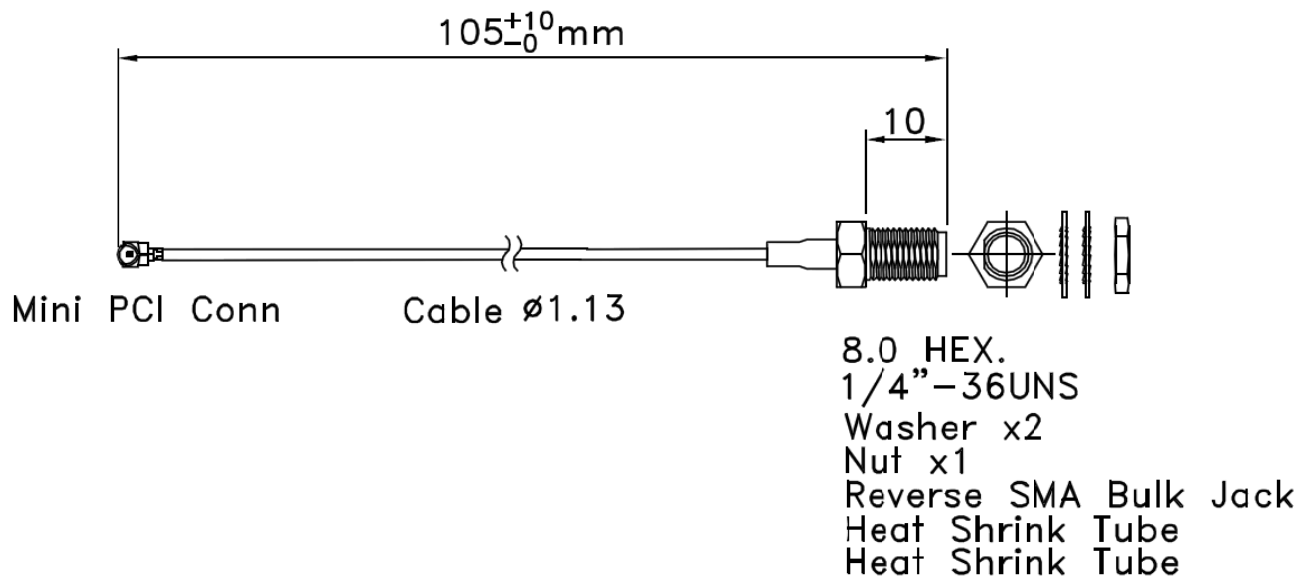


Figure 1

PANEL CUTOUT

RECOMMENDED PANEL CUTOUT

3.80[.150] MAX. PANEL THICKNESS

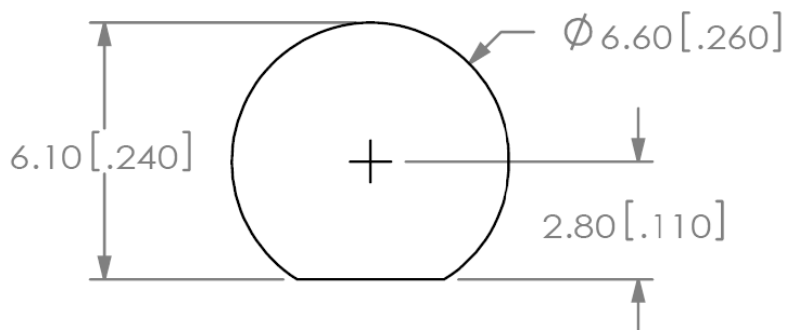


Figure 2

CONTACTING LS RESEARCH

Headquarters	LS Research, LLC W66 N220 Commerce Court Cedarburg, WI 53012-2636 USA Tel: 1(262) 375-4400 Fax: 1(262) 375-4248
Website	www.lsr.com
Technical Support	support@lsr.com
Sales Contact	sales@lsr.com

The information in this document is provided in connection with LS Research (hereafter referred to as “LSR”) products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document or in connection with the sale of LSR products. EXCEPT AS SET FORTH IN LSR’S TERMS AND CONDITIONS OF SALE LOCATED ON LSR’S WEB SITE, LSR ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER AND DISCLAIMS ANY EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTY RELATING TO ITS PRODUCTS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL LSR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, SPECIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF INFORMATION) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS DOCUMENT, EVEN IF LSR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. LSR makes no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. LSR does not make any commitment to update the information contained herein. Unless specifically provided otherwise, LSR products are not suitable for, and shall not be used in, automotive applications. LSR’s products are not intended, authorized, or warranted for use as components in applications intended to support or sustain life.



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.