

LC Cable Assemblies

Features/ Benefits

- Small form factor LC connector enables high panel densities
- LC assemblies available with standard, short or flexible boot options
- LC push/pull tab option on clip
- Available in a variety of lengths
- RoHS compliant



Specifications

Insertion Loss:

≤ 0.15dB typical, 0.3dB maximum Singlemode UPC
≤ 0.35dB typical, 0.5dB maximum Multimode PC

Return Loss: Ultra (UPC) ≤ -55dB

Durability: < 0.2dB change, 500mating cycles

Temperature: -20 to +75°C

Intermateability:

Amphenol duplex LC assemblies are mechanically and optically intermateable with industry standard LC connectors and adapters and conform to TIA/EIA, IEC, and Telcordia specifications.



LC Cable Assemblies Ordering Information*

| LC Flex Boot Assemblies | | Cable Diameter | Boot |
|-----------------------------|---|----------------|-----------------|
| Part # | Description | | |
| 943-226DD-60001 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 1m | 2.0mm | Flex , White |
| 943-226DD-60003 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 3m | 2.0mm | Flex , White |
| 943-226DD-60005 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM3 zip, 5m | 2.0mm | Flex , White |
| 943-22BDD-60001 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 1m | 2.0mm | Flex , White |
| 943-22BDD-60003 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 3m | 2.0mm | Flex , White |
| 943-22BDD-60005 | Jumper, LC(D), Flex boot, 2mm OM4 zip, 5m | 2.0mm | Flex , White |
| 942-98348-10001 | Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 1m | 2.0mm | Flex , White |
| 942-98348-10003 | Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 3m | 2.0mm | Flex , White |
| 942-98348-10005 | Jumper, LC/UPC(D), Flex boot, 2mm SM zip, 5m | 2.0mm | Flex , White |
| LC Push pull tab assemblies | | Cable Diameter | Boot |
| Part # | Description | | |
| 943-99694-10001 | Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 1m | 2.0mm | Standard, White |
| 943-99694-10003 | Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 3m | 2.0mm | Standard, White |
| 943-99694-10005 | Jumper, LC(D), 2mm OM3 zip w / push pull tab, 5m | 2.0mm | Standard, White |
| 943-99693-10001 | Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 1m | 2.0mm | Standard, White |
| 943-99693-10003 | Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 3m | 2.0mm | Standard, White |
| 943-99693-10005 | Jumper, LC(D), 2mm OM4 zip w / push pull tab, 5m | 2.0mm | Standard, White |
| 942-98272-10001 | Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 1m | 2.0mm | Standard, White |
| 942-98272-10003 | Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 3m | 2.0mm | Standard, White |
| 942-98272-10005 | Jumper, LC/UPC(D), 2mm SM zip w / push pull tab, 5m | 2.0mm | Standard, White |

*Please contact Amphenol for other configurations



LC Duplex Connector with Standard 2.0mm boot



with 1.6/2.0mm Short Boot



LC Duplex Connector with Flex Boot

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

«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