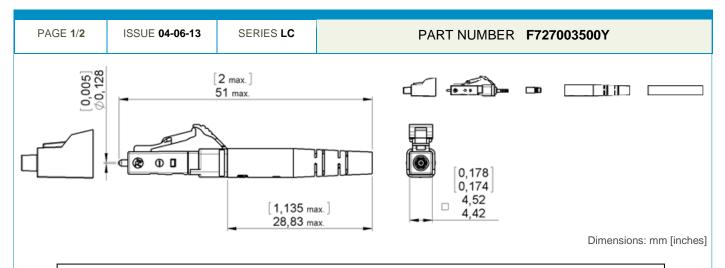
Technical Data Sheet

LC SIMPLEX MM PC 128um C1.8mm





GENERAL

Type: IEC 61754-20 (LC)
Multimode Zirconia ferrule

RJ-45 latching connector system

Ferrule inner diameter: Ø128µm

Environmental:

Fiber size: 50/125µm or 62.5/125µm Multimode

Cable size & type: Ø1.6 – 2.2mm Simplex aerospace grade, loose structure

Termination: Refer to 503.08.640 assembly instruction manual

Color: BEIGE

CHARACTERISTICS (Dependent on cable or fiber construction)

Optical: Attenuation at 850nm and 1300nm

Insertion loss (IEC 61300-3-4 method B): ≤0.5dB Stand.dev

Return loss (IEC 61300-3-6): >20dB PC

Mechanical: Vibration tests: 10 to 55 Hz , 1,5 mm (peak to peak) , 2 Hr/axis

Impact test: 1,5 m drop, 8 cycles

Endurance: 200 matings Cable retention: 68 N

Cable retention: 68 N

Storage temperature range: -55°C / +125°C* Operating temperature range: -55°C / +125°C

Humidity/Condensation cycling test: 95% RH, -10°C to + 65°C, 14 cycles, 168 Hr

(Performance and specification: see document GEN_F727 001)



Technical Data Sheet

LC SIMPLEX MM PC 128µm C1.8mm

| PAGE 2/2 | ISSUE 04-06-13 | SERIES LC | PART NUMBER F727003500Y |
|-----------------|-----------------------|-----------|-------------------------|

*Except Cap and Packing



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