

**CUSTOMER:****CUSTOMER PN:****GPN:** E74D400LPN113UC79M**DRAWING NO.:** 436831**ELECTRICAL CRITERIA**

CAPACITANCE (120Hz/25°C): 11000 μ F
 CAPACITANCE TOLERANCE: -10/+75 %
 RATED V_{DC}: 40 V
 SURGE V_{DC} (30 sec): 50 V
 MAX. ESR (120Hz/25°C): 17 m Ω
 MAX. I_{RMS} (120Hz/85°C): 16.8 A
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 1.000 mA

MECHANICAL CRITERIA

MAX. VIBRATION: 10-55Hz 10g
 TERMINAL THREAD: 10-32
 THREAD DEPTH: 5.6 mm
 MAX. TERMINAL TORQUE: 2 Nm
 TYP. WEIGHT: 213 grams

OPERATING CRITERIA

MAX. TEMPERATURE: +105 °C
 MIN. TEMPERATURE: -55 °C
 LOAD LIFE (V_{DC}/105°C): 2000 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 20 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 150 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 1.000 mA
 SHELF LIFE (85°C): 1000 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 15 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 130 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 2.000 mA

IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS

120Hz	400Hz	1kHz	5k-100kHz
0.90	0.95	0.98	1.00

IRMS AMBIENT MULTIPLIERS

25°C	45°C	65°C	85°C	105°C
2.00	1.70	1.40	1.00	0.50

SPECIAL

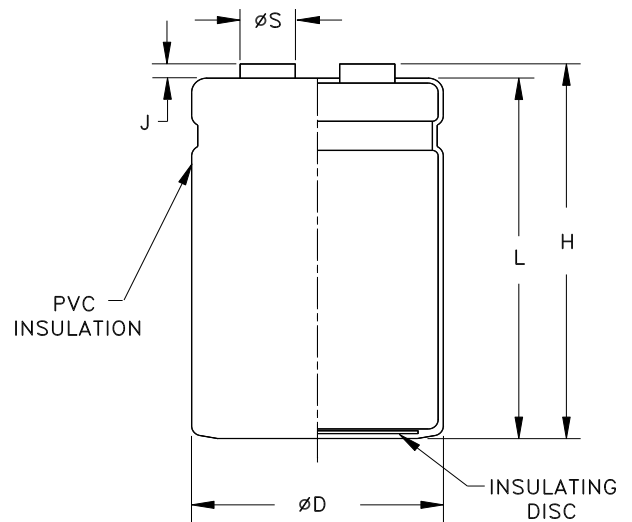
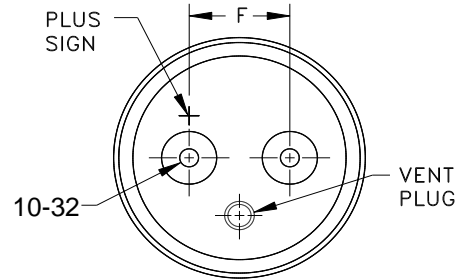
RoHS Compliant

DIMENSIONAL CRITERIA

	mm	X	in
\varnothing D	2.000	- 0.040	+ 0.040
L	3.125	- 0.080	+ 0.080
H	3.188	- 0.080	+ 0.080
F	0.875	- 0.016	+ 0.016
J	0.063	- 0.040	+ 0.040
\varnothing S	0.313	- 0.010	+ 0.010

MARKING

747D 105°C
 11000uF 40V
 Date Code
 + positive



TDS NO.: TDS-11-0040-02
 AUTHOR: TMASH
 DATE: 04-JAN-2017

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