



Bill of Materials for the NCP59749MN2ADJTBGEVB Evaluation Board

Designator	Quantity	Description	Value	Tolerance	Footprint	Manufacturer	Manufacturer Part Number	Substitution Allowed	Lead Free
R1	1	Resistor	2.49 kΩ	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT2K49	Yes	Yes
R2	1	Resistor	4.99 kΩ	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT4K99	Yes	Yes
R3	1	Resistor	100 kΩ	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT100K	Yes	Yes
R4	1	Resistor	100 kΩ	1%	0805	Stackpole	RMCF0805FT100K	Yes	Yes
C1	1	Ceramic Capacitor	1 μF / 25 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	TMK212B7105KG-T	Yes	Yes
C2	1	Ceramic Capacitor	4.7 μF / 10 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	LMK212B7475KG-T	Yes	Yes
C3	1	Ceramic Capacitor	4.7 μF / 10 V / X7R	10%	0805	Taiyo Yuden	LMK212B7475KG-T	Yes	Yes
C4	1	Ceramic Capacitor	560 pF / 50 V / X7R	10%	0805	Yaego	CC0805KRX7R9BB561	Yes	Yes
IC1	1	VLDO Regulator	NCP59749	-	QFN20-5x5	ON Semiconductor	NCP59749MN2ADJTBG	No	Yes

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