



Bill of Materials for the NS5S1153MUGEVB Evaluation Board

Designator	Quantity	Description	Value	Tolerance	Footprint	Manufacturer	Manufacturer Part Number	Substitution Allowed	Lead Free
U1	1	NS5S1153	-	-	UQFN10	ON Semiconductor	NS5S1153	NO	YES
C1	1	Ceramic Capacitor SMD	1 μ f	10%	0805	Kemet	C0805C105K9PACTU	YES	YES
C2	1	Ceramic Capacitor SMD	0.01 μ f	10%	0402	Murata	GRM155R60J103KA01D	YES	YES
D1, D2, D3, D4, D5,	6	5V Bi-Directional TVS	-	-	DSN2	ON Semiconductor	ESD11N5	NO	YES
TP3, TP4, TP5, TP6,	7	Test Point PC Multi Purpose	-	-	TP1	Keystone Electronics	5010	YES	YES
VCC, GND	2	Banana Connector	-	-	7 mm Hole	johnson Components	111-2223-001	YES	YES
Vbus_Ctrl, Ase1	2	50pin Modular 2pin header	-	-	Header3	Tyco Electronics	5-826629-0	YES	YES
Input J1	1	USB TypeA Connector	-	-	USB TypeA	Mill-Max	896-43-004-00-000000	YES	YES
USB J3	1	USB TypeB Connector	-	-	USB TypeB	Adam tech	USB-B-S-RA	YES	YES
Audio J2	1	Stereo Audio Jack Connector	-	-	PHONO_S	CUI Inc	SJ-3523-SMT	YES	YES
GND BAR	1	PCB Shorting Link	-	-	GND_Strap	Harwin	D3082-46	YES	YES
PCB	1	55 x 40 mm 2 Layers	-	-	-	Any	NS5S1153MUGEVB	YES	YES



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.