



Ta=25°C

■ PHOTODETECTORS

パッケージ Package	品名 Part name	電気的光学的特性/Electro-optical characteristics												絶対最大定格/Absolute maximum ratings				標準梱包 数量 Standard qty. /Reel	WEB	
		ピーク感度波長 Peak sensitivity wavelength λ_p	光電流 Photocurrent I_c			暗電流 Dark current I_{CEO}		応答速度 Response time tr/tf				指向半值角 Half-intensity angle $2\theta_{1/2}$ (θ_x/θ_y)	指向特性 Spatial distribution	コレクタ・エミッタ間電圧 Collector-emitter voltage V_{CEO}	コレクタ電流 Collector current I_c	動作温度 Operating temperature T_{opr}	保存温度 Storage temperature T_{stg}			
			Min.	Typ.	V_{CE}	$Ee^{#2}$	Max.	V_{CEO}	Typ.	V_{CE}	R_L	I_c								
	単位 (Units)	nm	mA	mA	V	mW/cm ²	μA	V	μs	V	Ω	mA		deg.	-	V	mA	°C	°C	pcs.

■ PHOTO TRANSISTORS

L3.2 x W1.6 x H1.85 7.81mg	TPS1105WA	850	4.8	11.0	5	5	0.1	10	1.8 / 2.6	10	100	2	40 / 40		12	20	-40~+85	-40~+100	2,000	
L3.2 x W1.6 x H1.85 7.81mg	TPS1195WB	900 ^{#1}	4.8	8.0	5	5	0.1	10	1.8 / 2.6	10	100	2	40 / 40		12	20	-40~+85	-40~+100	2,000	
L2.0 x W1.25 x H0.8 2.84mg	VTPS1102HA	850	0.9	2.0	5	5	0.1	10	1.8 / 2.6	10	100	2	130 / 120		12	20	-40~+85	-40~+100	4,000	
L2.0 x W1.25 x H0.8 2.84mg	VTPS1192HB	900 ^{#1}	0.45	1.3	5	5	0.1	10	1.8 / 2.6	10	100	2	130 / 120		12	20	-40~+85	-40~+100	4,000	
L3.2 x W1.6 x H1.1 6.6mg	TPS1191RB-2 (reverse mount type)	900 ^{#1}	0.7	1.0	5	5	0.1	10	1.8 / 2.6	10	100	2	110 / 120		30	20	-40~+85	-40~+100	3,000	

※製品画像は代表的なものです/The pictures illustrate representative products.

※1 可視光カット(700nm以下)/Visible radiation cut filter under 700 nm

※2 光源色温度は2,856Kの標準タンゲステンランプを使用/A standard tungsten lamp with a color temperature of 2,856 K is used



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, помошь 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 помошь 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.