

Opto-isolateur de sortie de diode à haute linéarité (montage en surface)



Fig.	Tension d'isolement	Gain de transfert (K2/K1)	Linéarité du gain de transfert Δ (K2/K1) (pour V c.c.=15 V, I _L =2-10 mA)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
					1	10	100
21	1500	733-1.072	<1%	PS8741-A-ND	3.47	3.13	2.67

Opto-isolateurs de sortie analogique à haute vitesse



Fig.	Tension d'isolement	CTR	V c.c. (Max.)	Retard de propagation typique (µc)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine	
							1	10	100		Qté	Prix
22	2500	20% - 35%	35	0.5 / 0.6	SOP	PS8101-K-A-ND	2.03	1.70	1.44	—	—	—
	2500	10% - 30%	15	1 / 2	SOP	PS8103-ND	1.65	1.38	1.17	PS8103TR-ND	2,500	813.12/M
23	5000	>15%	35	0.5 / 0.3	SMT	PS8601L-A-ND	1.75	1.47	1.24	—	—	—
	5000	>15%	35	0.5 / 0.3	DIP	PS8602-A-ND	2.09	1.75	1.48	—	—	—
24	2500	15% - 35%	35	0.3 / 0.6	SSOP	PS8802-1CT-ND§	1.68	1.40	1.19	PS8802-1TR-ND	1,500	838.54/M
	2500	20% - 40%	3.3	0.3/0.5	SSOP	PS8821-1-A-ND	1.96	1.63	1.38	—	—	—
25	2500	15% - 35%	35	0.3 / 0.6	SSOP	PS8802-2CT-ND§	2.61	2.35	2.00	PS8802-2TR-ND	1,500	1354.36/M
	2500	20% - 40%	3.3	0.3/0.5	SSOP	PS8821-2-A-ND	3.35	3.02	2.57	—	—	—

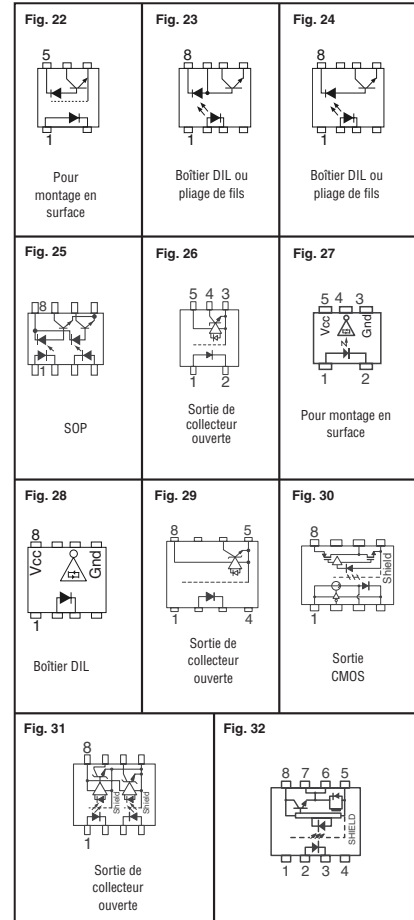
§ Bande coupée

Photocoupleurs numériques à haute vitesse



Fig.	Type de sortie	Tension d'isolement	Temps de propagation		Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine	
			t _{PHL}	t _{PLH}			1	10	100		Qté	Prix
26	OC	2500	250ns	520ns	SOP	PS9113-ND	3.03	2.73	2.33	PS9113TR-ND	2,500	1552.56/M
	OC	2500	54ns	51ns	SOP	PS9114CT-ND§	3.07	2.77	2.36	—	—	—
	OC	2500	54ns	51ns	SOP	PS9114-ND	3.05	2.75	2.34	—	—	—
	OC	2500	40ns	45ns	SMT	PS9121-ND	2.48	2.23	1.90	PS9121TR-ND	2,500	1255.26/M
27	TP	2500	33ns	40ns	SOP	PS9115-ND	3.05	2.75	2.34	PS9115TR-ND	2,500	1563.57/M
28	OC	2500	54ns	51ns	SSOP	PS9814-2CT-ND§	2.74	2.46	2.10	PS9814-2TR-ND	1,500	1420.42/M
29	OC	3750	61ns	51ns	SMT	PS9614L-ND	2.12	1.91	1.63	PS9614LTR-ND	1,000	1097.80
	OC	2500	40ns	45ns	SSOP	PS9817-1-ND	2.05	1.71	1.30	PS9817-1TR-ND	1,500	866.57/M
30	OC	2500	54ns	51ns	SSOP	PS9814-1CT-ND§	1.66	1.50	1.27	—	—	—
31	OC	2500	40ns	45ns	SSOP	PS9817-2-ND	2.67	2.41	2.05	—	—	—
	OC	2500	45ns	50ns	SSOP	PS9821-2-ND	2.92	2.63	2.25	PS9821-2TR-ND	1,500	1926.93/M
32	TP	5000	300ns	300ns	SMD	PS9552L2-AX-ND	2.80	2.52	2.15	—	—	—
	TP	5000	300ns	300ns	SMD	PS9552L3-AX-ND	2.80	2.52	2.15	—	—	—

§ Bande coupée



VISHAY Semiconductor Photocoupleurs

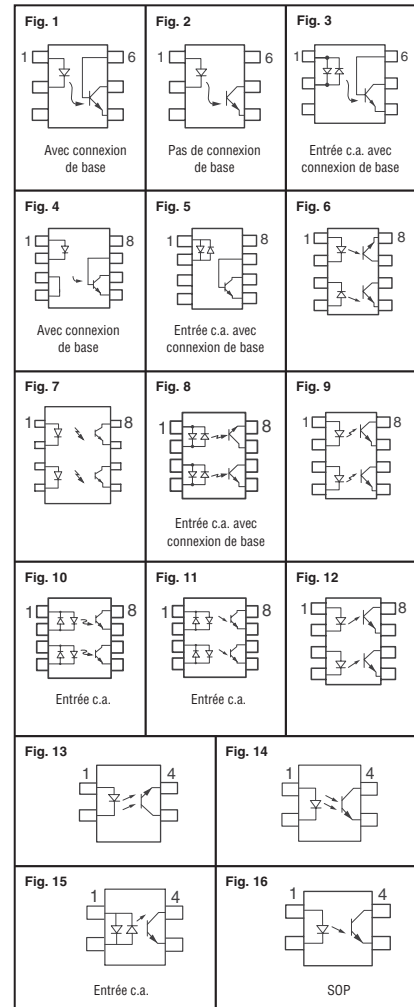


Photocoupleurs de sortie de phototransistor



Fig.	Tension d'isolement	CTR (typique)	V _{CEO} (max.)	Boîtier	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Digi-Key	Bande et bobine		N° de référence Vishay	
						1	10	100		Qté	Prix		
1	5300	>20%	70	6-DIP	751-1259-5-ND	.58	.43	.34	—	—	—	4N38	
	5300	40 - 80%	70	6-DIP	751-1265-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17-1	
	5300	63 - 125%	70	6-DIP	751-1266-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17-2	
	5300	100 - 200%	70	6-DIP	751-1267-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17-3	
	5300	160 - 320%	70	6-DIP	751-1268-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17-4	
	5300	>50%	70	6-DIP	751-1273-5-ND	.70	.55	.43	—	—	—	H11A1	
	5300	>20%	70	6-DIP	751-1274-5-ND	.70	.55	.43	—	—	—	H11A2	
	5300	>20%	70	6-DIP	751-1275-5-ND	.70	.55	.43	—	—	—	H11A3	
	5300	>20%	300	6-DIP	751-1278-5-ND	1.47	1.27	.98	—	—	—	H11D1	
	5300	>20%	200	6-DIP	751-1279-5-ND	1.20	.96	.81	—	—	—	H11D3	
2	5300	>20%	50	6-DIP	751-1280-5-ND	.93	.73	.57	—	—	—	IL1	
	5300	>100%	70	6-DIP	751-1281-5-ND	.85	.74	.57	—	—	—	IL2	
	5300	50 - 80%	30	6-DIP	751-1337-5-ND	.58	.46	.36	—	—	—	MOC8101	
	5300	73 - 117%	30	6-DIP	751-1338-5-ND	.58	.46	.36	—	—	—	MOC8102	
	5300	108 - 173%	30	6-DIP	751-1339-5-ND	.58	.46	.36	—	—	—	MOC8103	
	5300	160 - 256%	30	6-DIP	751-1340-5-ND	.58	.46	.36	—	—	—	MOC8104	
	5300	40 - 80%	70	6-DIP	751-1269-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17F-1	
	5300	63 - 125%	70	6-DIP	751-1270-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17F-2	
	5300	100 - 200%	70	6-DIP	751-1271-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17F-3	
	5300	160 - 320%	70	6-DIP	751-1272-5-ND	.63	.47	.37	—	—	—	CNY17F-4	
3	5300	>20%	30	6-DIP	751-1276-5-ND	1.04	.84	.70	—	—	—	H11AA1	
	5300	>100%	30	6-DIP	751-1290-5-ND	1.36	1.09	.91	—	—	—	IL252	
4	4000	40 - 80%	70	8-SOIC	751-1282-1-ND§	.90	.70	.60	751-1282-2-ND	2,000	278.67/M	IL205AT	
	4000	63 - 125%	70	8-SOIC	751-1283-1-ND§	.90	.70	.60	751-1283-2-ND	2,000	278.67/M	IL206AT	
	4000	100 - 200%	70	8-SOIC	751-1284-1-ND§	.90	.70	.60	751-1284-2-ND	2,000	278.67/M	IL207AT	
	4000	160 - 320%	70	8-SOIC	751-1285-1-ND§	.90	.70	.60	751-1285-2-ND	2,000	278.67/M	IL208AT	
	4000	>20%	70	8-SOIC	751-1286-1-ND§	.90	.70	.60	751-1286-2-ND	2,000	278.67/M	IL211AT	
	4000	>100%	70	8-SOIC	751-1287-1-ND§	.90	.70	.60	751-1287-2-ND	2,000	278.67/M	IL213AT	
5	4000	>100%	30	8-SOIC	751-1288-1-ND§	.93	.74	.63	751-1288-2-ND	2,000	292.73/M	IL217AT	
	4000	>20%	30	8-SOIC	751-1291-1-ND§	1.12	.89	.76	751-1291-2-ND	2,000	351.04/M	IL256AT	
	5300	≥20%	30	8-DIP	751-1305-5-ND	.81	.71	.55	—	—	—	ILD76	
	5300	>20%	50	8-DIP	751-1306-5-ND	1.24	.99	.83	—	—	—	ILD1	
	5300	>100%	70	8-DIP	751-1307-5-ND	1.30	1.13	.87	—	—	—	ILD2	
	5300	>50%	70	8-DIP	751-1318-5-ND	1.63	1.28	1.08	—	—	—	ILD5	
	5300	35%	20	8-DIP	751-1326-5-ND	1.47	1.17	.98	—	—	—	ILD74	
	5300	≥20%	30	8-DIP	751-1336-5-ND	1.07	.86	.72	—	—	—	MCT6	
	7	4000	40 - 80%	70	8-SOIC	751-1308-1-ND§	1.23	.98	.83	751-1308-2-ND	2,000	385.35/M	ILD205T
		4000	63 - 125%	70	8-SOIC	751-1309-1-ND§	1.23	.98	.83	751-1309-2-ND	2,000	385.35/M	ILD206T
4000		100 - 200%	70	8-SOIC	751-1310-1-ND§	1.23	.98	.83	751-1310-2-ND	2,000	385.35/M	ILD207T	
4000		>20%	70	8-SOIC	751-1311-1-ND§	1.23	.98	.83	751-1311-2-ND	2,000	385.35/M	ILD211T	
4000		>100%	70	8-SOIC	751-1312-1-ND§	1.23	.98	.83	751-1312-2-ND	2,000	385.35/M	ILD213T	
4000		>100%	70	8-SOIC	751-1313-1-ND§	1.30	1.04	.88	751-1313-2-ND	2,000	409.36/M	ILD217T	
8	5300	>50%	30	8-DIP	751-1315-5-ND	2.63	2.06	1.73	—	—	—	ILD250	
	5300	>100%	30	8-DIP	751-1316-5-ND	2.92	2.54	1.90	—	—	—	ILD252	
9	5300	63 - 125%	70	8-DIP	751-1320-5-ND	1.47	1.17	.98	—	—	—	ILD615-2	
	5300	100 - 200%	70	8-DIP	751-1321-5-ND	1.46	1.17	.98	—	—	—	ILD615-3	
	5300	160 - 320%	70	8-DIP	751-1322-5-ND	1.49	1.20	1.00	—	—	—	ILD615-4	

§ Bande coupée



(suite)

Digi-Reel La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une **Digi-Reel**. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key en page 2 pour plus d'informations.

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2375