

Opto Isolators for Power Supplies



Package	Dim. Fig.	Part Number	Characteristics							
			V_{IO} V_{IOTM}	CTR $I_F=10\text{ mA}$ %	V_{CEO} V	V_{CEsat} @ I_F and I_C V		t_{on} / t_{off} @ I_F $R_L=100\ \Omega$ μs / mA		
Multi-Channel Opto Isolators – with Transistor Output										
 Dual-channel 8-pin DIP	84/85	TCET2100(G) ⁴⁾								
 Quad-channel 16-pin-DIP	86/87	TCET4100(G) ⁴⁾	8000	50 to 600 ¹⁾	> 70	< 0.3	10	1	6	2
Multi-Channel Opto Isolators – with AC Input										
 Dual-channel 8-pin DIP	84/85	TCET2600(G) ⁴⁾								
 Quad-channel 16-pin-DIP	86/87	TCET4600(G) ⁴⁾	8000	> 20 ¹⁾	> 70	< 0.3	10	1	6	2
Multi-Channel Opto Isolators – with Darlington Output										
 Dual-channel 8-pin DIP	84/85	TCED2100(G) ⁴⁾								
 Quad-channel 16-pin-DIP	86/87	TCED4100(G) ⁴⁾	8000	> 600 ³⁾	> 70	< 0.3	10	1	60 ²⁾	10

¹⁾ $I_F = 5\text{ mA}$, ²⁾ t_r / t_f

³⁾ $I_F = 1\text{ mA}$

⁴⁾ Order "G" devices, e.g., K3011PG with wide-spaced 0.4" lead form, for 8 mm pc board spacing safety requirements!

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Transistor Output Optocouplers](#) category:

Click to view products by [Vishay](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[LTV-814S-TA](#) [LTV-824HS](#) [66095-001](#) [6N136-X017T](#) [MCT6-X007](#) [MOC8101-X017T](#) [PS2561A-1-W-A](#) [PS2561B-1-L-A](#) [PS2561L-1-V-A](#)
[MRF658](#) [IL755-1X007](#) [ILD2-X006](#) [ILD74-X001](#) [ILQ615-2X017](#) [ILQ615-3X016](#) [LDA102S](#) [LDA110S](#) [PS2561-1-V-W-A](#) [PS2561AL-1-V-](#)
[A](#) [PS2561L1-1-L-A](#) [PS2701A-1-F3-P-A](#) [PS2801-1-F3-P-A](#) [PS2911-1-L-AX](#) [CNY17-2X017](#) [CNY17-4X001](#) [CNY17-4X017](#) [CNY17F-](#)
[1X007](#) [CNY17F-2X017](#) [CNY17F-4X001](#) [CNY17G-1](#) [LTV-214](#) [LTV-702VB](#) [LTV-733S](#) [LTV-816S-TA](#) [LTV-825S](#) [TCET1113](#) [TCET2100](#)
[4N25-X007T](#) [IL215AT](#) [ILD615-1X007](#) [ILQ2-X007](#) [VOS615A-2T](#) [WPPC-A11066AA](#) [WPPC-A11066AD](#) [WPPC-A11084ASS](#) [WPPC-](#)
[A21068AA](#) [WPPC-D11066AA](#) [WPPC-D21068ED](#) [WPPC-D410616EA](#) [WPPC-D410616ED](#)