



ESD Diode Product Selection and Application Guide

ITG P/N	Bi Directional	HDMI/Display Port	IEEE 1394	Ethernet	USB1.1/2.0/OT G	Phone Jack (Audio)	Display Panel	Control Line	Keypad	DVI	VGA	Finger Scan	Antenna	LED	Ext. Memory /SIM Cards	Battery	Vol. Adj. ON/OFF	Speaker
HIGH SPEED DATA LINE PROTECTION FAMILY																		
HSLP01B04AA	.	.	Y	Y	Y	.	Y	.	.	Y	Y	.	.	.	.	.	.	.
HSLP01B02CA	Y	.	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
HSLP01B02BA	Y	.	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
HSLP04B12HA	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HSLP04B04AA	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HSLP04B04GA	.	Y	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HIGH SPEED-LOW CURRENT DATA LINE PROTECTION FAMILY																		
HSLC00B02CA	.	.	Y	Y	Y	.	Y	.	.	Y	Y	.	.	.	.	.	.	.
HSLC00B04AA	.	.	Y	Y	Y	.	Y	.	Y	Y	Y	.	.	Y	Y	Y	Y	Y
HSLC01B02CA	Y	.	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
HSLC01B04BA	.	.	Y	Y	Y	.	Y	.	.	Y	Y	.	.	.	.	.	.	.
HSLC09B04AA	Y	Y	.	.	.	.	.	.	.
POWER AND CONTROL LINES PROTECTION FAMILY																		
PCLP01B01FA	Y	Y	Y	Y	Y	.	.	.	.	Y	Y	Y	Y	.
PCLP01B01EA	Y	Y	Y	Y	.	.	.	.	Y	Y	Y	Y	.
PCLP01B02DA	Y	Y	Y	Y	.	.	.	.	Y	.	Y	.	.
PCLP02B01FA	Y	.	.	.	.	Y	Y	Y	Y	.	.	.	Y	Y	.	Y	.	Y
PCLP02B02DA	Y	.	.	.	.	Y	.	Y	Y	.	.	.	.	Y	.	.	.	Y

For Further Product Information and Datasheets, please contact our Global Support Hotlines:

• US 1 914 347 2474 • Shenzhen 86 755 8418 6263 • Shanghai 86 21 5424 5141 • Hong Kong 852 9688 9767 • Taiwan 886 972 022 388 •

sales@inter-technical.com

www.inter-technical.com