



ESDSL3V3LT

Maximum Ratings

PARAMETER	SYMBOL	LIMITS	UNIT
Ú^æ\Á]~ •^Á] [, ^!ÁÇçjÁMÁÌDGE •DÁ	ÚjVÁ	I ÍÁ	YÁ
Ú^æ\Á]~ •^Á&~!^}cÁÇçjÁMÁÌDGE •DÁ	QúUÁ	JÁ	CEÁ
ÒÙÖÁæ&&[!áá}*Ác[ÁQÒÔÍF€€€ÉÍÈGÁæá!Ááá•&@æ!*^Á	XóUóÁ	†HEÁ	\XÁ
ÒÙÖÁæ&&[!áá}*Ác[ÁQÒÔÍF€€€ÉÍÈGÁ&[]cæ&ç!áá•&@æ!*^Á		†HEÁ	
R~ }&cá[]Ác^ {]^!æc~!^Á	VrÁ	ÉÍÍdFGÍÁ	ÌÖÁ
Ûc[!æ*^Ác^ {]^!æc~!^Á	VúvóÁ	ÉÍÍdFÍÉÁ	ÌÖÁ

Á

Electrical Characteristics T_a=25 Unless otherwise specified

PARAMETER	Symbol	UNIT	Conditions	Min	Typ	Max
Ü^Ç^!•^Á { æøá { ~ { Á , [!á } *ÁÇ [cæ*^Á	XúY TÁ	XÁ	Á	Á	Á	HÉHÁ
Ü^Ç^!•^Á\^æ\æ*^Á&~!^}cÁ	QúÁ	}CEÁ	XúY TÁMÁHÉHXÁ	Á	Á	ÍÉÁ
Ü^Ç^!•^Áà!^æ\á [, }ÁÇ [cæ*^Á	XóUÁ	XÁ	QVÁMF { CEÁ	ÌÉÍÁ	Á	Á
Ü^Ç^!•^Á@ [!áá] *ÁÇ [cæ*^Á	X _{PUSÓ} Á	XÁ	Q _{PUSÓ} ÁMÁÍ€ { CEÁ	FÉÍÁ	Á	Á
Ô æ {]á } *ÁÇ [cæ*^Á)Á	XóSÁ	XÁ	QúUÁMÁFÍCEÉÁçjÁMÁF€€}•Á	Á	ÍÈGÁ	Á
Ö~ }æ { á&Á!^•á•cæ } &^Á)Á	ÜöYbÁ	Á	Á	Á	€ÈFÁ	Á
Ô æ {]á } *ÁÇ [cæ*^ÁZ)Á	XóSÁ	XÁ	XóUóÁMÁÌ \XÁ	Á	ÍÉÍÁ	Á
Ô æ {]á } *ÁÇ [cæ*^ÁZ)Á	XóSÁ	XÁ	QúUÁMÁFCEÉÁçjÁMÁÌDGE •Á	Á	GÈFÁ	HÈÉÁ
		XÁ	QúUÁMÁJCEÉÁçjÁMÁÌDGE •Á	Á	HÈGÁ	ÍÈÉÁ
R~ }&cá[]Á&æ]æ&áæ } &^Á	ÖrÁ]ØÁ	XúÁMÁFÉÍXÉÁ-ÁMÁFT P : Á	Á	FÈGÁ	FÉÍÁ

Á

Þ [c^•KÁ

ÇFDEÁVŠÚÁ]æ:æ { ^c^!KÁZ_eÁMÁÍ€ ÉÁçjÁMÁF€€}•ÉÁçjÁMÁG }•ÉÁçç^!æ*á } *Á , á } á [, Á-! [{ ÁÍ€}•Áç [ÁÍ€}•ÉÁÜöYbÁ•Á&æ]~!æc^á-! [{ ÁÍCEÁ [ÁFÍCEÁ
 ÇGDEÁÖ [] cæ&ç!áá•&@æ!*^Á { [á^ÉÁæ&& [!áá] *Ác [ÁQÒÔÍF€€€ÉÍÈGÁ
 ÇHDEÁÞ [] É!^ ^cáçç^Á&~!^}cÁ]~|•^Á&æ& [!áá] *Ác [ÁQÒÔÍF€€€ÉÍÈÍÉÁ

Á

Ordering Information (Example)

PREFERRED P/N	PACKING CODE	UNIT WEIGHT(mg)	MINIMUM PACKAGE(pcs)	INNER BOX QUANTITY(pcs)	OUTER CARTON QUANTITY(pcs)	DELIVERY MODE
ÒÙÖÜŠÖHXHŠVÁ	ØFÁ	CE]]!çá { æc^ÁÈÉJ	F€€€€Á	F€€€€€Á	I€€€€€Á	Ì+!^!^Á

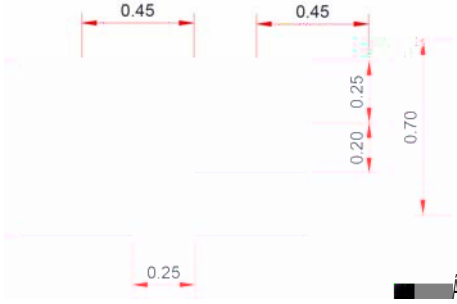
Á
Á
Á
Á
Á
Á

ÁGÁDÁ Í Á



ESD SLC3V3LT

Recommended PCB Layout



Unit:mm

Á
Á
Á
Á
Á
Á
Á
Á

Þ [c ^ • K Á
 V @ ä • Á ! ^ & [{ { ^ } ä ^ ä Á | æ } ä Á] æ c c ^ ! } Á ä • Á - [! Á ! ^ - ^ ! ^ } & ^ Á] ~ ! ! [• ^ • Á [] ^ É Á
 Ú | ^ æ • ^ Á & [] • ~ | c Á ^ [~ ! Á { æ } ~ æ & c ~ ! ä } * Á * ! [~ ! Á c [Á ^ } • ~ ! ^ Á ^ [~ ! Á Ú Ó Ó Á
 ä ^ • ä * } Á * ~ ä ä ^ ! ä } ^ • Á æ ! ^ Á { ^ c

Disclaimer

Á
 V @ ^ Á } - [! { æ c ä [] Á ! ^ • ^ } c ^ ä Á } Á c @ ä • Á ä [& ~ { ^ } c ä ä • Á - [! Á ! ^ - ^ ! ^ } & ^ Á [] ^ É Á ÿ æ } * : @ [~ Á ÿ æ } * b ä ^ Á Ò | ^ & c ! [] ä & Á V ^ & @ } [! [* ^ Á Ò [É É Á Š c ä É Á ! ^ • ^ ! ç ^ • Á c @ ^ Á
 ! ä * @ c ä c [Á { æ \ ^ Á & @ æ } * ^ • Á , ä c @ [~ c Á] [c ä & ^ Á - [! Á c @ ^ Á •] ^ ä ä - ä & æ c ä [] Á - Á c @ ^ Á ! ! ä ~ & c Á ä ä • | æ ^ ä ä @ ^ ! ^ } Á c [Á ä {] ! ç ^ Á ! ^ ! ä ä | ä c ^ É Á ~ } & c ä [] Á ! Á ä ^ ä * } Á
 [! Á [c @ ^ ! , ä • ^ É Á Á Á
 Á Á
 V @ ^ Á ! [ä ~ & c ä | ä • c ^ ä Á @ ^ ! ^ } Á ä • Á ä ^ ä * } ^ ä Á c [Á ä ^ Á ~ • ^ ä Á , ä c @ Á [! ä ä } æ ! ^ Á | ^ & c ! [] ä & Á ^ ~ ä } { ^ } c ä [! Á ä ^ ç ä & ^ • É Á æ } ä Á } [c ä ä ^ • ä } ^ ä Á c [Á ä ^ Á ~ • ^ ä Á , ä c @ Á
 ^ ~ ä } { ^ } c ä [! Á ä ^ ç ä & ^ • Á , @ ä & @ Á ! ^ ~ ä ! ^ Á @ ä * @ Á | ^ ç ^ ! Á - Á ! ^ ä ä ä | ä c ^ Á æ } ä Á c @ ^ Á { æ ! ~ } & c ä [] Á - Á , ä c @ Á , [~ ! ä ä ä ! ^ & c | ^ Á ^ } ä æ } * ^ ! Á @ { æ } Á | ä - ^ Á ç ~ & @ Á æ • Á
 { ^ ä ä & æ | ä } • c ! ~ { ^ } c • É Á c ! æ } • [! c æ c ä [] Á ^ ~ ä } { ^ } c É Á æ ! [•] æ & ^ Á { æ & @ ä } ^ ! É Á } ~ & | ^ æ ! É ! ^ æ & c [! Á & [] c ! [! | ^ ! • É Á ~ ^ | Á & [] c ! [! | ^ ! • Á æ } ä Á [c @ ^ ! Á • æ - ^ c ^ Á
 ä ^ ç ä & ^ • É Á ÿ æ } * b ä ^ Á [! ä æ } ^ [] ^ Á } Á c @ ^ Á ä @ æ ! - É Á æ • • { ^ • Á } [Á ! ^ •] [• ä ä ä | ä c ^ Á [! Á | ä ä ä | ä c ^ Á - [! Á æ } ^ Á ä æ { æ * ^ Á ! ^ • ~ | c ä } * Á - ! [{ Á • ~ & @ Á ä {] ! [] ^ ! Á ~ • ^ Á
 [- Á • æ | ^ É Á Á
 Á Á
 V @ ä • Á ~ ä | ä & æ c ä [] Á • ~ ^ ! ^ ä ^ • Á B Á ! ^ | æ & ^ Á æ | Á ä } - [! { æ c ä [] Á ! ^ ç ä [~ • ! ^ Á • ~] | ä ^ ä É Á Ø [! Á ä ä ä ä c ä [] æ | Á ä } - [! { æ c ä [] É Á | ^ æ • ^ Á ç ä • ä c Á [~ ! Á , ^ ä • ä c ^ Á
 @ c c] K B D Ä , , É G F ^ æ } * b ä ^ É & [{ É Á [! Á & [] • ~ | c Á ^ [~ ! Á } ^ æ ! ^ • c ä ÿ æ } * b ä ^ ç • Á • æ | ^ Á [- - ä & ^ Á - [! Á - ~ ! c @ ^ ! Á æ • • ä • c æ } & ^ É Á
 Á