

## CLH06 **Not Recommended for New Design**

High efficiency diode (HED)

### Description

Application Scope	Switching-mode power supplies / Converters / Choppers
Internal Connection	Single
RoHS Compatible Product(s) (#)	Available

### Properties

#### Package Information

Toshiba Package Name	L-FLAT
Pins	2

#### Absolute Maximum Ratings

Characteristics	Symbol	Rating	Unit
Average Forward Current (Single)	$I_{F(AV)}$	5	A
Repetitive Peak Reverse Voltage	$V_{RRM}$	300	V

## Electrical Characteristics

Characteristics	Symbol	Condition	Value	Unit
Reverse Recovery Time (Max)	$t_{rr}$	-	35	nsec

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Schottky Diodes & Rectifiers](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[CUS06\(TE85L,Q,M\)](#) [D1FH3-5063](#) [MBR0530L-TP](#) [MBR10100CT-BP](#) [MBR30H100MFST1G](#) [MMBD301M3T5G](#) [PMAD1103-LF](#)  
[PMAD1108-LF](#) [RB160M-50TR](#) [RB520S-30](#) [RB551V-30](#) [DD350N18K](#) [DZ435N40K](#) [DZ600N16K](#) [BAS16E6433HTMA1](#) [BAS 3010S-](#)  
[02LRH E6327](#) [BAT 54-02LRH E6327](#) [IDL02G65C5XUMA1](#) [NSR05F40QNXT5G](#) [JANS1N6640](#) [SB07-03C-TB-H](#) [SB1003M3-TL-W](#)  
[SBAT54CWT1G](#) [SBM30-03-TR-E](#) [SK32A-LTP](#) [SK33A-TP](#) [SK34A-TP](#) [SK34B-TP](#) [SMD1200PL-TP](#) [ACDBN160-HF](#) [SS3003CH-TL-E](#)  
[STPS30S45CW](#) [PDS3100Q-7](#) [GA01SHT18](#) [CRS10I30A\(TE85L,QM\)](#) [MBR1240MFST1G](#) [MBRB30H30CT-1G](#) [BAS28E6433HTMA1](#) [BAS](#)  
[70-02L E6327](#) [HSB123JTR-E](#) [JANTX1N5712-1](#) [VS-STPS40L45CW-N3](#) [DD350N12K](#) [SB007-03C-TB-E](#) [SB10015M-TL-E](#) [SB1003M3-TL-](#)  
[E](#) [SK110-LTP](#) [SK154-TP](#) [SK32A-TP](#) [SK33B-TP](#)