



**NOTES:**

1. Unless otherwise noted, all dimensions are in inches.
2. Break all sharp edges, de-burr & remove loose chips.
3. Material: 6063-T5 aluminum
4. Finish: Anodize per MIL-A-8625F, Type III, Class 2, Black  
Typical breakdown voltage > 300V
5. Mark with contrasting ink as shown, if specified by P.O.
6. Approximate Weight: 46.2 oz [1310g]
7. Thermal rating: 0.68 °C/W, NOTE: With liquid cooling thermal rating can be reduced to 0.1°C/W

TOLERANCES - UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		TITLE: TO-3 & P-DIP HEATSINK		MODEL: HS11	
.XX = ±0.01 [.254]		SUBJECT: MECHANICAL DRAWING			
.XXX = ±0.005 [.127]		ENGINEER: D-M	DRAWN BY: RMOR	DATE: 13356	REV: 1 OF 1
ANG. = ±5°		APEX MICROTECHNOLOGY		FILENAME: HS11	DATE: 14OCT13

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Heat Sinks](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[581102B00000G](#) [656-15ABPE](#) [657-20ABPNE](#) [7020B-TC12-MTG](#) [73452PPBA](#) [7G0011A](#) [PF720G](#) [A22-4026](#) [HAH10L](#) [1542616-1](#) [HS-2506-F1](#) [HS-87M0-F2](#) [218-40CTE3](#) [231-69PAB-15V](#) [25-7520](#) [SW50-4G](#) [231-75PAB-13V](#) [231-75PAB-15V](#) [253-122ABE-22](#) [PSC22CB](#) [CLP212SG](#) [CLP-7701G](#) [HAA083](#) [HAF10L](#) [HAQ10T](#) [D10100-28](#) [TO5-002D](#) [BDN183CBA01](#) [3-21053-4](#) [32438](#) [TX0506-1B](#) [TX1806B](#) [LAE66A3CB](#) [WA-DT2-101E](#) [511-3U](#) [73381PPBA](#) [73403PPBA](#) [7G0047C](#) [COMX-440-HSP](#) [510-12M](#) [D10650-40T5](#) [V8511 Y](#) [APF40-40-13CB/A01](#) [780653U04500G](#) [ATS-54310K-C2-R0](#) [FK 216 CB SA](#) [FK 231 SA 220](#) [648-51AB](#) [657-20ABPESC](#) [2341BG](#)