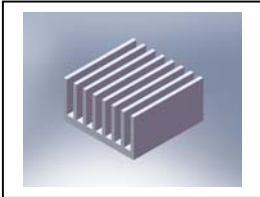


PENGUIN™ COOLERS: HEAT SINKS FOR BGAs, SUPER BGAs, PBGAs, and FPBGAs

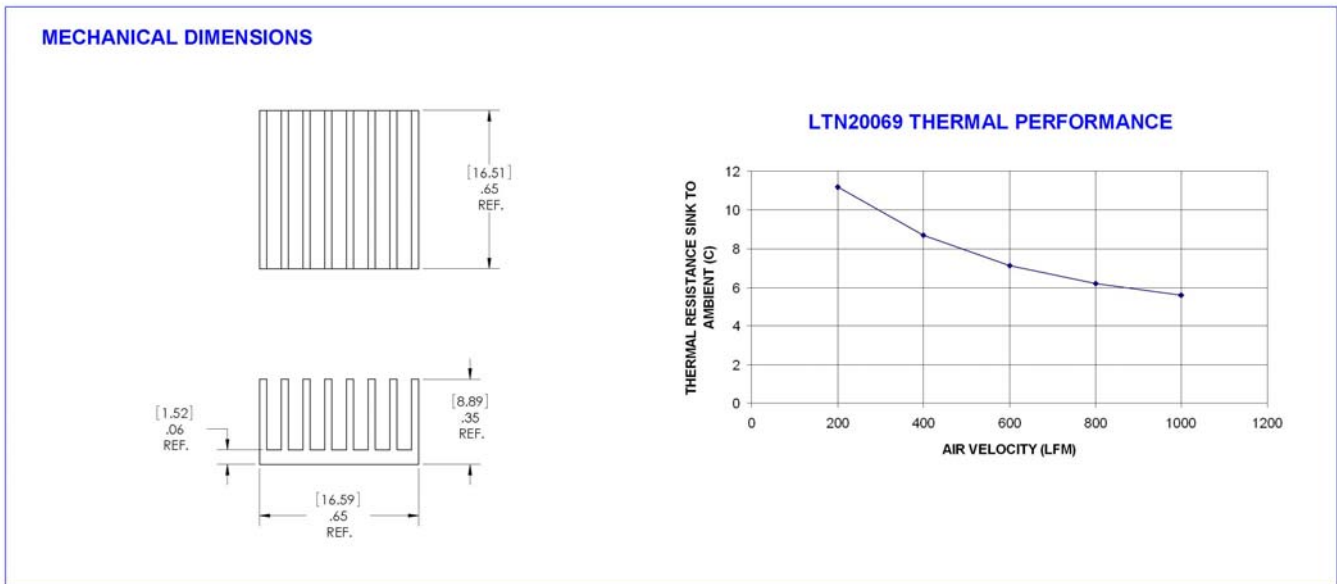


LTN20069 SERIES *Unidirectional Fin Heat Sink for BGAs*

Standard P/N	Base Dimensions in.(mm)	Height in. (mm)	Heat Sink Finish	Weight lbs. (grams)
LTN20069	0.65" (16.5) x 0.65" (16.5)	0.350" (8.9)	Black Anodized	0.0069 (3.1)

Material: Aluminum, Black Anodized

T-series thermal interface 0.55" x 0.55" available on request. See separate BGA Matrix/Guide for ordering information.



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[581102B00000G](#) [656-15ABPE](#) [657-20ABPNE](#) [7020B-TC12-MTG](#) [73452PPBA](#) [7G0011A](#) [PF720G](#) [A22-4026](#) [120-1873-007](#) [HAH10L](#)
[HAH15L](#) [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](#) [HAF10L](#) [HAQ10T](#) [D10100-28](#) [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](#) [679-25AG](#) [FK 212 CB SA](#)