

Dynatron S6 - Prozessor-Luftkühler - (für: LGA4677)

Aluminium-Lamellen - 80 mm - 3U

Gruppe	Kühler
Hersteller	Dynatron
Hersteller Art. Nr.	A 2736
EAN/UPC	0859300007857



Beschreibung

Der Dynatron S6 Prozessorkühler wurde entwickelt, um ein effizientes Wärmemanagement für Hochleistungs-Computersysteme zu gewährleisten. Dieser Kühler unterstützt einen weiten Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 65°C und ist somit für unterschiedliche Umgebungen geeignet. Der mit einem 80-mm-Lüfter mit doppeltem Kugellager ausgestattete Kühler arbeitet mit einer variablen Drehzahl von 1300 bis 4500 Umdrehungen pro Minute und bietet somit Flexibilität je nach Kühlungsbedarf. Die Aluminiumlamellen verbessern die Wärmeableitung und sorgen dafür, dass die Komponenten bei optimalen Temperaturen bleiben, während der Geräuschpegel zwischen 23,95 und 50,91 dBA minimiert wird. Mit einer hohen Luftstromkapazität von bis zu 76,95 cfm ist dieser Kühler mit dem LGA4677-Sockel kompatibel und verfügt über Pulsweitenmodulations-Unterstützung (PWM) für eine präzise Lüftersteuerung während des Betriebs. Der S6 verfügt über eine Lebensdauer von 70.000 Stunden (MTBF) und ist somit auch bei längerem Gebrauch zuverlässig. Mit einer geringen Leistungsaufnahme von nur 1,2 bis 9 W und einer Betriebsspannung von 10,8 bis 13,2 V ist diese Lösung energieeffizient ohne Leistungseinbußen. Der Dynatron S6 ist eine gute Wahl für Enthusiasten und Profis, die eine zuverlässige Kühllösung für ihre Prozessoren suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dynatron S6 - Prozessor-Luftkühler - 3U
Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Kompatibilität	LGA4677 Sockel
Kühlermaterial	Aluminium-Lamellen
Lüfterdurchmesser	80 mm
Gebälsehöhe	38 mm
Lüfterlager	Doppelkugellager
Drehgeschwindigkeit	1300-4500 rpm
Luftstrom	(22.23-76.95 cfm)
Geräuschpegel	23.95 - 50.91 dBA
Netzanschluss	PWM, 4-polig
Nennspannung	12 V
Merkmale	PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation)
Höhe (Rack-Einheiten)	3U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.5 cm x 11.8 cm x 10.6 cm
Gewicht	659.3 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Höhe (Rack-Einheiten)	3U
Breite	9.5 cm
Tiefe	11.8 cm
Höhe	10.6 cm
Gewicht	659.3 g
	Kühlkörper und Lüfter
Kompatibel mit	LGA4677 Sockel
Kühlmaterial	Aluminium-Lamellen
Lüfterdurchmesser	80 mm
Gebläsehöhe	38 mm
Lüfterlager	Doppelkugellager
Drehgeschwindigkeit	1300-4500 rpm
Luftstrom	(22.23-76.95 cfm)
Luftdruck	1.068-12.798 mm
Geräuschpegel	23.95 - 50.91 dBA
Geräusch- und Leistungsdetails	50.91 dBA (22.23 cfm) bei 1300 U/min 37.71 dBA (41,9 CFM) bei 2450 U/min 50.91 dBA (76.95 cfm) bei 4500 U/min
Netzanschluss	PWM, 4-polig
Nennspannung	12 V
Betriebsspannung	10.8 - 13.2 V
Startspannung	7 V
Energieverbrauch	1.2-9 W
Merkmale	PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation)
	Verschiedenes
MTBF	70,000 Stunde(n)
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.