



SILVERSTONE

PF120



Technische Daten

Modellnummer	SST-PF120-ARGB SST-PF120-ARGB-V2
Wasserblock	Material Kupferbasis mit Kunststoffkörper Abmessungen 61mm (L) x 61mm (B) x 50mm (H) 2.41" (L) x 2.41" (B) x 1.98" (H)
Pumpe	Motorgeschwindigkeit 3400 ± 10% U/min Bemessungsspannung 12V Nennstrom 0.39A
Fan	Abmessungen 120mm (L) x 120mm (B) x 25mm (T) 4.72" (L) x 4.72" (B) x 0.98" (T) Drehzahl 600~2200 U/min Geräuschpegel 7.4~35.6 dBA Bemessungsspannung 12 V Nennstrom 0.32 A Luftstrom 94 CFM Druck 3.53mm/H2O Anschluss 4-poliger PWM
Kühler	Abmessungen 153mm (L) x 120mm (B) x 28mm (H) 6.02" (L) x 4.72" (B) x 1.1" (H) Material Aluminium
Schlauch	Länge 400 mm Material Gummi
Anwendung	Intel Socket LGA115x/1200/1700/2011/2066 (V2) Intel-Sockel LGA775/115X/1366/2011/2066 AMD-Sockel AM2/AM3/AM4/FM1/FM2



Adressierbarer RGB-Controller



Adressierbarer RGB-Wasserblockabdeckung

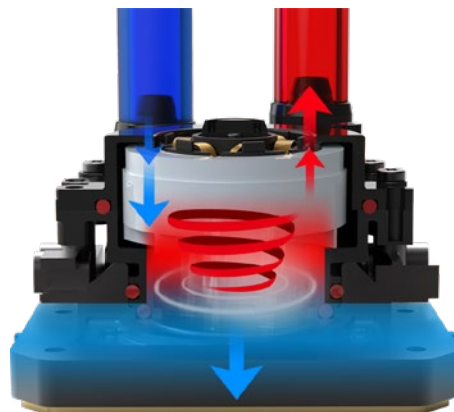


Adressierbarer RGB-Lüfter

Einleitung



Der Pumpenmotor nutzt ein dreiphasiges, sechspoliges Design für verhältnismäßig reibungslosen, lautlosen Betrieb im Vergleich zu den meisten einphasigen, vierpoligen Designs. Die Energieeffizienz ist ebenfalls verbessert.



Wasserblock beinhaltet eine Pumpe mit mehreren Kammern, die Kanäle für heiße und kalte Flüssigkeiten isoliert, wodurch Wärme effektiver vom Wasserblock abgeleitet wird.



Der mitgelieferte PWM-Lüfter besitzt einzigartige Lüfterflügel mit Gummirippen, die Luftgeräusche mit einer für Luftstrom und Druck optimierten Geometrie unterdrücken. Dies stellt maximale Leistung bei minimaler Geräuscherzeugung sicher.



Die Schläuche aus Gummiverbundstoff haben eine Innenbeschichtung auf RMA-A-Niveau, die Korrosion und Hitze besonders gut standhält. Die Außenschicht nutzt in Deutschland hergestelltes Gummi mit erstklassiger Wetterfestigkeit und Beständigkeit. Beide sind mit verstärkten Fasern verflochten, wodurch sie bis zu 100.000 Biegungen standhalten.