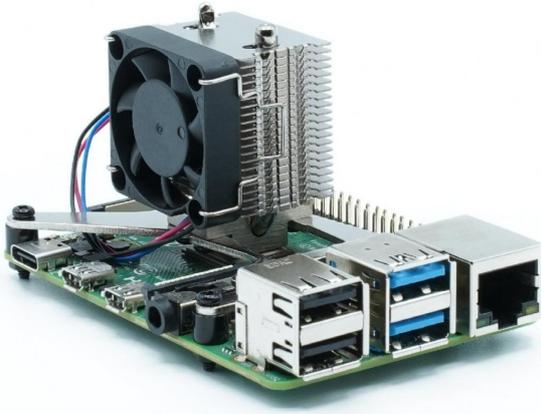


## KKSB Ice Tower, 30mm PWM-Lüfter, 5V DC, SSB, 5000 RPM, smarte Kühlung für Raspberry Pi 4 SBCs



Artikel-Nr.:	7350001161105
Hersteller:	KKSB
EAN:	7350001161105
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84145915
Gewicht:	0.2 kg

### KKSB Raspberry Pi 4 Ice Tower / Hochleistungs-Kühler mit PWM-Lüfter

Dies ist ein kompakter Hochleistungs-Kühler, der für den Raspberry Pi 4 entwickelt wurde. Er kommt mit einem 30mm PWM-Lüfter. Die Kühlrippen des Kühlers sind aus Aluminium gefertigt. Durch das abgedichtete Gleitlager (SSB) und die automatische Geschwindigkeits-Regulierung (PWM), ist dieser Lüfter sehr leise, kann jedoch die entsprechende Leistung bei ansteigender Temperatur abrufen, um die CPU auch bei voller Last entsprechend zu kühlen.

### Merkmale im Überblick

- Flacher Aluminiumsockel sorgt für perfekten Kontakt mit der CPU.
- Ruhiger Betrieb in allen Modi mit minimalem Geräuschpegel. Der Lüfter läuft nur, wenn die Temperatur über dem konfigurierten Limit liegt, sodass er während der normalen Arbeitslast ausgeschaltet bleibt.
- Nickelbeschichtung für verbesserte Leistung.
- Löten zwischen Wärmerohr und Kühlkörper optimiert den Wärmetransfer.
- Die Höhe des KKSB Hochleistungs-Kühlers beträgt nur 43mm (4.3cm).

### Technische Daten

- Impeller: 7 Schaufeln - SCHWARZES PBT (UL94V-0)
- Rahmenmaterial: Verstärktes Glasfaser - SCHWARZES PBT (UL94V-0)
- Lagersystem: Sealed Sleeve Bearing (SSB) / Abgedichtetes Gleitlager
- Nennspannung: 5V DC
- Betriebsspannung: 4.5V ~ 5.5V DC
- Startspannung: 3.5V DC
- Nennstrom: 0.04 Amp (Max: 0.06 Amp)
- Beschrifteter Strom: 0.06 Amp
- Nennleistung: 0.20 Watt (Max: 0.30 Watt)
- Nenngeschwindigkeit: 5000 ± 900 Umdrehungen pro Minute (RPM)
- Luftstrom: 1.58 CFM (Min: 1.30 CFM)
- Luftdruck: 0.98 mmAq (Min: 0.66 mmAq)
- Steuerungsschnittstelle: PWM
- Farbige Drähte: Rot (+), Blau (PWM), und Schwarz (-)
- Konformität: RoHS
- Sicherheitszulassung: CE, UL, CUL, TUV
- Lebenserwartung: Bis zu 30,000 Stunden
- Gewicht (PWM-Lüfter): 4.9 Gramm
- Drahtlänge (aus dem Lüfter heraus): Ca. 100mm (+/- 5mm)
- Abmessungen: 30mm x 30mm x 7mm | 3cm x 3cm x 0.7cm

## Sonstige Daten

- Kompakte Größe mit nur 43mm Höhe, kompatibel mit dem KKS Raspberry Pi 4 Tall Case (nicht enthalten).

## Kompatible Produkte (Separat verkauft)

- KKS Gehäuse für Raspberry Pi 4 , passend für Ice Tower, Aluminium, anodisiert, schwarz

## Lieferumfang

- 1x KKS ICE Tower
- Halteklammern und Befestigungselemente
- 1x KKS 30mm PWM-Lüfter

*Lieferung ohne Raspberry Pi*

## Weitere Bilder:

