

80x25mm Ventilator Computerbehuizing met PWM – Pulse Width Modulation

Productcode: FAN8025PWM



De FAN8025PWM 80mm PWM Ventilator zorgt voor efficiënte luchtkoeling in een computer of andere behuizing voor optimale prestaties van de interne componenten. Door middel van pulsbreedtemodulatie (Pulse Width Modulation of PWM) kan de ventilatorsnelheid dynamisch worden bestuurd door het moederbord, zodat de ventilator met een snelheid draait die is aangepast aan de omstandigheden – verlaagt het stroomverbruik en het geluidsniveau van de ventilator als het systeem niet actief is, en levert een maximale koeling onder volle belasting.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verlaag het stroomverbruik en het geluidsniveau in computersystemen waarbij de koelventilator niet de hele tijd op volle snelheid hoeft te draaien
- Vervang een luidruchtige of defecte ventilator
- Voeg een extra ventilator toe aan een computersysteem voor een betere koeling

Eigenschappen

- 4-pins moederbordaansluiting voor Pulse Width Modulation (PWM)

- Zelfsmerende kogellagers
- Inclusief PWM splitterkabel / Y-adapter

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Aantal geleiders	4
Lagertype ventilator	Levenslang smerend lager

Prestaties

Luchtverplaatsing	9.74 ~ 25.02 CFM
Geluidsniveau	< 10 ~ 28 dBA
MTBF	40,000 Hours
Toerental ventilator	800 ~ 2500 RPM

Connector(en)

Type connector(en)	1 - Molex (4-polig, PWM)
--------------------	--------------------------

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	4-pins PWM-ventilatoraansluiting (mannetje)
----------------------------	---

Voeding

Ingangsspanning	12V DC
Ingangsstroom	160 mA
Uitgangsspanning	12V DC

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0% - 65% rel. luchtvochtigheid

Fysieke
eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	11.6 in [295 mm]
Lengte product	3.1 in [80.0 mm]
Breedte product	3.1 in [8.0 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
Gewicht product	2.4 oz [68.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	15.6 in [39.6 cm]
Package Height	1.3 in [3.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.6 oz [102.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - 80mm ventilator
	1 - PWM Y-kabel 22 cm

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.