



Data Sheet

# Pegasus M4



## Mobile Hochleistung

Der Pegasus M4 kombiniert die robuste PROMISE-RAID-Engine - bekannt für Stabilität und hohe Leistung - mit dem hohen Thunderbolt™-Durchsatz in einem kompakten SSD-Gehäuse mit vier Einbauschächten. Der M4 eignet sich perfekt für mobile Medienprofis.

## Highlights

- Mobile Hochleistung**  
Äußerst kompakter RAID-Speicher mit Thunderbolt™ 3/4
- Perfekte Ergänzung für Mac Studio**  
Passt gut zum Mac Studio auf einem Schreibtisch
- 4K/8K-Bearbeitung**  
Flüssige und effiziente Nachbearbeitung mit hoher Leistung / geringer Wartezeit für 4K/8K-Datenaufnahme/Wiedergabe.
- PROMISE-RAID**  
Sämtliche Pegasus-Speichersysteme sind mit der PROMISE-RAID-Engine als Kerntechnologie ausgestattet und bieten somit Vorteile gegenüber konkurrierenden Systemen.
- Grüne Technologie**  
Für niedrigen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb entwickelt.

# Technische Daten

**Modell** Pegasus M4

## Allgemeine Informationen

Formfaktor	RAID-Hardwaregehäuse mit 4 Einschüben
Laufwerksunterstützung	2,5-Zoll-SATA3-Festplatte/SSD, 2TB / 4TB
Prozessor	Integrated SAS ROC (Raid-On-Chip).
Arbeitsspeicher	1GB DDR3 1866 ECC on board
Erweiterung	Dual Thunderbolt™ ports use for daisy chain
Host-Schnittstelle	Thunderbolt™ 40Gbps (Port A and B) or USB 3.1 Gen 2 10Gbps (Port A only).
Thunderbolt-Anschluss	Dual Thunderbolt™ ports, one for host connection, one for downstream daisy chain
Anschluss Typ	USB Type C

## RAID und Funktionen/Merkmale

RAID Level	RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Hot-Spare	Ja
Max LUNs	128
Hot-Swapping	Ja

## Software-Highlight

Unterstützte Betriebssysteme	macOS/Windows, Driver and Management Tool. Linux (driver only)
Management Software	PROMISE UtilityPro
Gehäuseverwaltung	Intelligente Kühlung/Geräuschdämmung, Drive SMART Statusabfrage

## Physische Informationen

Abmessungen (H x B x T)	107 x 127 x 167
Gewicht	1.9kg
Wechselstromeingang	100-240V Auto-Ranging, 50~60Hz AC
Stromversorgung	120W

## Umgebung

Temperaturbereich	Betrieb: 5° ~ 35° C , Nicht im Betrieb: -40° ~ 70° C
Feuchtigkeit	Betrieb: 10% ~ 95% nicht kondensierend , Storage: 5% - 95% nicht kondensierend
Behördliche Vorschriften/Sicherheit	EMC: FCC, CE , Safety: cTUVus, CB
Grünes Zertifikat	Erp/Eup, ROHS, WEEE

## Garantie und Kundendienst

Garantie	3-jährige Standardgarantie
Kundendienst	PROMISE-eSupport-Portal täglich rund um die Uhr (support.promise.com), auf Wunsch telefonische und E-Mail-Unterstützung ebenfalls täglich rund um die Uhr.

Kontakt



© 2022 PROMISE Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PROMISE, das PROMISE-Logo, Pegasus, SANLink, Vess, VTrak-Logos sind eingetragene oder angemeldete Marken von PROMISE Technology, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Informationen zu Produkten, Dienstleistungen und Angeboten können durch nachfolgende Dokumente ersetzt und ohne Hinweis geändert werden. Aktuellste Informationen und technische Daten zu PROMISE Technology, Inc. sowie jeglichen Angeboten oder Dienstleistungen erhalten Sie von Ihrer örtlichen PROMISE-Niederlassung oder dem Hauptsitz.  
P/N: G6130PGM4000000 2022 Dec.

[www.promise.com](http://www.promise.com)