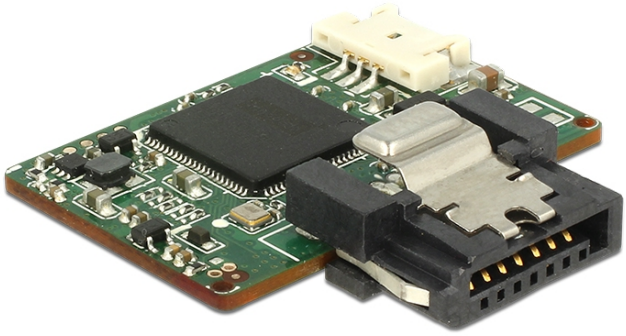
Delock SATA 6 Gb/s DOM Modul 32 GB MLC SATA Pin 8 Power -40 °C ~ 85 °C

Kurzbeschreibung

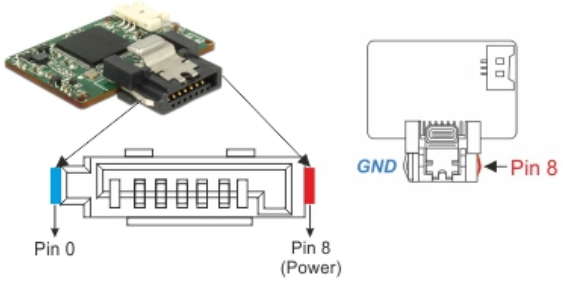
Dieses SATA DOM Modul von Delock eignet sich besonders für den Betrieb in Industrie PCs und Server. Das Modul verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von -40 °C ~ 85 °C und ist für den Einsatz unter rauen Betriebsbedingungen konzipiert.

Vorteil: Keine zusätzliche Stromzuführung notwendig, da diese über den Pin 8 Konnektor geführt wird. Um diese Anwendung zu nutzen, ist ein Mainboard mit SATA Pin 8 Konnektor notwendig. Der SATA Pin 8 Konnektor hat auf dem Mainboard die Farbe gelb. Ist kein SATA Pin 8 Konnektor vorhanden, so kann dieses Modul auch über den Standard SATA Konnektor verwendet werden. Hierfür steht eine Stromversorgung über den 3 Pin Power-Konnektor zur Verfügung.



32 GB

SATA Pin 8 Schema



Standard Stromversorgung

Spezifikation

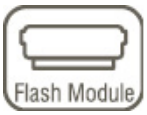
- Speicherkapazität: 32 GB
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s
- Unterstützt SATA Pin 8 Power
- Chip: Toshiba
- Flash Typ: MLC
- Maximale Geschwindigkeit: 100 MB/s lesen, 40 MB/s schreiben
- Maximale Schreibzyklen: 3000
- Maximaler Energieverbrauch: 1,8 W (5 V x 370 mA)
- Schreibschutz: nein
- ATA Security: Ja
- S.M.A.R.T.: Ja
- Thermischer Sensor: Ja
- Maße BxLxH: 30 x 28,4 x 7,4 mm
- Vibration: 20G @ 7 ~ 2000 Hz
- Schock: 1500G @ 0,5 ms
- MTBF: >3 Millionen Stunden
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C - Industrieklasse
- Storagetemperatur: -55 °C ~ 95 °C

Artikel-Nr. 54749

EAN: 4043619547494

Ursprungsland: Taiwan, Republic Of China

Verpackung: Antistatikhülle



© 2017 by Delock . Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

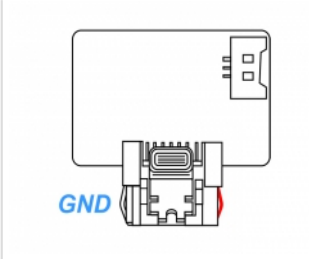
Systemvoraussetzungen

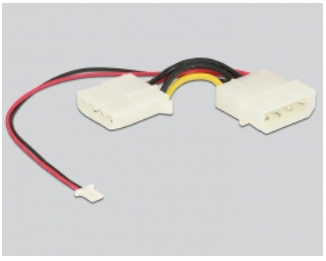
- Ein freier SATA 8 Pin oder SATA 7 Pin Port
- Für SATA 7 Pin Port: Netzteil mit einem freien 4 Pin Stromanschluss

Packungsinhalt

- SATA Flash Modul
- Power Kabel

Abbildungen





© 2017 by Delock . Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Technische Eigenschaften	
Betriebstemperaturbereich:	-40°C - 85°C
Chipsatz:	Toshiba
Lagerungstemperatur:	-55°C - 95°C
Lesen:	100 Mb/s
Maximale Leistungsaufnahme:	1,8 W
Maximale Schreibzyklen:	3000
MTBF:	3 Millionen Stunden
Schnittstelle:	SATA 6.0 Gb/s
Schock:	1500 G @ 0,5 ms
Schreiben:	40 Mb/s
Speicherkapazität:	32 GB
Thermischer Sensor:	ja
Vibration:	20 G @ 7 ~ 2000 Hz
Passwortschutz:	Ja
Delock iSmart:	Ja
Physikalische Eigenschaften	
Länge:	28,4 mm
Breite:	30 mm
Höhe:	7,4 mm

© 2017 by Delock . Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.