

Full Metal Card 2nd Edition



Edelstahlgehäuse bei den drei Versionen: Solid, IP54 und IP68. Gehäuse aus hochfester Bronzelegierung bei den Hermetic Military Karten.

bis zu 7 Jahren Garantie

Speichermedien im DataSafe™ Vollmetallgehäuse für höchste Beanspruchungen

- ◆ ATA Flash PC Cards Typ II mit Speichertechnologie in SiliconDrive™ Industrial Grade Qualität; True IDE Mode
- ◆ Vier Varianten: **Solid Version, IP54 Version, IP68 Version und Hermetic Military Version** (mit vollständig vergossenem Gehäuse)
- ◆ Alle mechanisch sehr robust, hohe Vibrations- und Schockfestigkeit; ab IP54 mit industriellem Temperaturbereich
- ◆ Durch Vollmetallausführung hervorragende Verformungssicherheit, gute Ableitung statischer Aufladung, hohe EMV- und ESD-Festigkeit sowie korrosionsgeschützt
- ◆ Ab IP54 staub- und feuchtigkeitsgeschützt; bis hin zu 30 Meter Tauchtiefe bei der Military Variante
- ◆ Kapazitäten von 32 MB bis 8,0 GB

Technische Spezifikationen

Hardware: – Interface: ATA Flash PC Card, True IDE; 68-pol. – Abmessungen: PC Card Typ II; Länge x Breite x Höhe: 85,6 x 54 x 5 mm – Gewicht: ca. 50 g; Military ca. 70 g Elektrik: – Spannungsversorgung: 3,3 Volt ±10%; 5 Volt ±10% – Stromverbrauch typ.: <0,5mA (3,3V); <1,0mA (5V) (Sleep) 30mA (3,3V); 40mA (5V) (Write) Geräuschentwicklung: in ein Meter Entfernung o dB	Zuverlässigkeit: – ECC: 6 Bit – MTBF bei 25°C: > 4.000.000 Stunden – Haltbarkeit: > 2.000.000 Schreib-/Löschzyklen – Datenzuverlässigkeit: < 1 non-recoverable error in 10 ¹⁴ bits read Zugriffszeiten: – Reset to Ready: 200 msec typ.; 400 msec max. Transferraten: – Typical Read/Write: 8 MB/sec (Read); 6 MB/sec (Write)			
	Version: – Material Rahmen – Material Deckel / Verguß Umgebungsbedingungen: – Temperatur: (in Betrieb) (außer Betrieb) – Luftfeuchtigkeit: – Schock: (Halbsinus; 0,5 ms) – Vibration: (Rauschen) (Sinusschwingung) – Betriebshöhe: – Tauchtiefe: (außer Betrieb) Belastbarkeit: – Biegung: – Stabilität Gehäusedeckel: – Torsion: Lebensdauer des Connectors: – Steckzyklen: (Büroumgebung) (in rauen Umgebungen) Garantie:	Solid CuNi ₉ Sn ₂ beschichtet; V2A Edelstahl / – 0° bis +70°C –55° bis +125°C max. 8–95%, nicht kond. 1.000 G 16,3 G RMS – 80.000 feet max. – < 4 mm bei 100 N 5 Nm < 3° 10.000 – 5 Jahre	IP54 CuNi ₉ Sn ₂ beschichtet; V2A Edelstahl / – –40° bis +85°C –55° bis +125°C max. 8–95%, nicht kond. 1.000 G 16,3 G RMS – 80.000 feet max. – < 4 mm bei 100 N 5 Nm < 3° 10.000 5 Jahre	IP68 CuNi ₉ Sn ₂ beschichtet; V2A Edelstahl / – –40° bis +85°C –55° bis +125°C max. 8–95%, nicht kond. 1.000 G 16,3 G RMS – 1 Meter < 4 mm bei 100 N 5 Nm < 3° 10.000 7 Jahre

Full Metal Card 2 nd Edition	Art.-Nr.*
Full Metal Card 2 nd Edition Solid	13DLxxxG/v.1
Full Metal Card 2 nd Edition IP54	13DLxxxGP/v.1
Full Metal Card 2 nd Edition IP68	13DLxxxG68/v.1
Full Metal Card 2 nd Edition Military	13DLxxxGM/v.1

* xxx = Kapazität in MB; v.1 = Version 01