

Apro Industrial CF 16GB, -40C...+85C; UD MA/Fixed

Tuote

Tuotekoodi: 19701
Valmistaja: Apro



Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Apro
Valmistaja: Apro

Apron Compact Flash kortit on suunniteltu täyttämään tiukat laitevaatimukset ja ne soveltuvat luotettavuutta, pienempää virrankulutusta ja loistavaa suorituskykyä vaativiin sovelluksiin. Kortit tukevat laajennettua käyttölämpötila-aluetta (-40C ~ +85 C) ja piirilevyt on käsitelty suoja-ainotteella (MIL-I-46058C). Toimitetaan tehdas asetuksilla (UDMA-4 mode, fixed disk).

Ominaisuudet mm.

1. Samsung SLC-NAND flash IC
2. Suorituskyky: Luku: 37,7 MB/s, Kirjoitus: 27,0 MB/s
3. Keskimääräinen haku-aika: 0.2ms
4. Tukee SMART toimintoa
5. Tukee kulutuksen tasausta = Wear leveling
6. EEC: 72 bits per 1024 bytes block
7. Iskunkestävyys: 1500G (MIL-STD-810F)
8. Tärinä: 15G (MIL-STD-810F)
9. Korkeus: 70,000 jalkaa
10. Tiedon säilyvyys: 10 vuotta
11. MTBF: > 3,000,000 tuntia
12. Kestävyys: > 2,000,000 sykliä
13. Käyttöjännite: 3.3V - 5V
14. Käyttölämpötila: -40°C ~ +85°C
15. Suhteellinen kosteus: 5% - 95%

16. Koko: 42,8 x 36,4 x 3,3 mm (Type I)