



Karty pamięci SD SLC



ZALETY:

- zgodność z 3.0 SD Card Association / SDA standard,
- MLC Flash NAND, pojemność 1-2GB Class6 i 4GB Class10,
- szeroki zakres temperatur od -40°C oraz od -25°C ~ +85°C,
- testowana w warunkach przemysłowych,
- spełnia ISO7816-1 dla UV & X-Ray,
- zachowanie BOM.

SPECYFIKACJA:

Złącze:	9-pinów zgodne z wersją 2.0 i 3.0
Częstotliwość pracy:	50MHz
Napięcie wejściowe DC:	2.7-3.6VDC
Pobór mocy:	110mA (typowo)
Szybkość transferu:	dla 4-32GB 28MB/s odczyt, 27MB/s zapis
Temperatura pracy:	dla 1-2GB 18MB/s odczyt, 15MB/s zapis
Temperatura przechowywania:	-25°C ~ +85°C oraz -40°C ~ +85°C
Wilgotność:	-40°C ~ +85°C
Wibracje:	10% ~ 95%, bez kondensacji
Wstrząsy:	5G (10-500Hz), 20G (60-2000Hz)
Odporność ESD:	1500G (0.5 ms)
Poziom hałasu:	Tak, + /-4kV
Klasa IP:	0 dB
Wytrzymałość:	IPX7
P/E cykle:	> 2.000.000 cykli
Przechowywanie danych:	SLC 100.000 cykli
MTBF:	10 lat
Rozmiar:	3.000.000 godzin
Waga:	32x24x2.1mm
Certyfikat:	2g (sama karta SD), 7g karta w pudełku CE/FCC/RoHS

DANE TECHNICZNE:

Temp. -25°C ~ +85°C	Temp. -40°C ~ +85°C	Pojemność
iSD2PH001GE1GE06-PG	iSD2PH001GE1GI06-PG	1GB
iSD2PH002GE1GE06-PG	iSD2PH002GE1GI06-PG	2GB
iSD2PH004GE1GE10-PG	iSD2PH004GE1GI10-PG	4GB
iSD2PH008GE1GE10-PG	iSD2PH008GE1GI10-PG	8GB
iSD2PH016GE1GE10-PG	iSD2PH016GE1GI10-PG	16GB
iSD2PH032GE1GE10-PG	iSD2PH032GE1GI10-PG	32GB

RYSUNKI TECHNICZNE:

