



Karty pamięci SD MLC



ZALETY:

- zgodność z 3.0 SD Card Association / SDA standard,
- MLC Flash NAND o pojemności 4GB-64GB Class10,
- szeroki zakres temperatur od -25°C oraz od -40°C ~ +85°C,
- testowana w warunkach przemysłowych,
- spełnia ISO7816-1 dla UV & X-Ray,
- wykonanie SDHC zgodne z UHS-I,
- 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:	22MB/s odczyt, 12MB/s zapis
Temperatura pracy:	-25°C ~ +85°C oraz -40°C ~ +85°C
Temperatura przechowywania:	-40°C ~ +85°C
Wilgotność:	10% ~ 95%, bez kondensacji
Wibracje:	5G (10-500Hz), 20G (60-2000Hz)
Wstrząsy:	1500G (0.5 ms)
Odporność ESD:	Tak, +/-4kV
Poziom hałasu:	0 dB
Klasa IP:	IPX7
Wytrzymałość:	> 2.000.000 cykli
P/E cykle:	MLC 3.000 cykli
Przechowywanie danych:	10 lat
MTBF:	2.000.000 godzin
Rozmiar:	32x24x2.1mm
Waga:	2g (sama karta SD), 7g karta w pudełku
Certyfikat:	CE/FCC/RoHS

DANE TECHNICZNE:

Temp. -25°C ~ +85°C	Temp. -40°C ~ +85°C	Pojemność
SD3PH004GE0-PG	SD3PH004GW0-PG	4GB
SD3PH008GE0-PG	SD3PH008GW0-PG	8GB
SD3PH016GE0-PG	SD3PH016GW0-PG	16GB
SD3PH032GE0-PG	SD3PH032GW0-PG	32GB
SD3PH064GE0-PG	SD3PH064GW0-PG	64GB

RYSUNKI TECHNICZNE:

