



Karty pamięci microSD 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:	8-pinów zgodne z wersją 2.0 i 3.0
Częstotliwość pracy:	50MHz
Napięcie wejściowe DC:	2.7-3.6VDC
Pobór mocy:	100mA (typowo)
Szybkość transferu:	22MB/s odczyt, 10MB/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:	1-10 lat w zależności od P/E
MTBF:	3.000.000 godzin
Rozmiar:	15x11x1mm
Waga:	< 1g (sama karta SD), 6g karta w pudełku
Certyfikat:	CE/FCC/RoHS

DANE TECHNICZNE:

Temp. -25°C ~ +85°C	Temp. -40°C ~ +85°C	Pojemność
TFPX004GM0-PG	TFPX004GW0-PG	4GB
TFPX008GM0-PG	TFPX008GW0-PG	8GB
TFPX016GM0-PG	TFPX016GW0-PG	16GB
TFPX032GM0-PG	TFPX032GW0-PG	32GB
TFPX064GM0-PG	TFPX064GW0-PG	64GB

RYSUNKI TECHNICZNE:

