



Karty pamięci microSD SLC



ZALETY:

- zgodność z 3.0 SD Card Association / SDA standard,
- SLC Flash NAND, pojemność 1GB-2GB Class6, 4-32GB 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:	400mA (typowo)
Szybkość transferu:	65MB/s odczyt, 55MB/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:	SLC 60.000 cykli
Przechowywanie danych:	10 lat
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	Zapis/odczyt MB/s
TFPX01GC6-PG	TFPX01GI6-PG	1GB	20/20
TFPX02GC6-PG	TFPX02GI6-PG	2GB	20/20
TFPX04GC0-PG	TFPX04GI6-PG	4GB	35/35
TFPX08GC0-PG	TFPX08GI6-PG	8GB	35/35
TFPX16GC0-PG	TFPX16GI0-PG	16GB	65/55
TFPX32GC0-PG	TFPX32GI0-PG	32GB	65/55

RYSUNKI TECHNICZNE:

