

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/karta-pamieci-sd-64gb-industrial-c10-uhs-i-u3-v30-a1-pslc-p-289243.html>



Karta pamięci SD 64GB Industrial C10 UHS-I U3 V30 A1 pSLC

Cena brutto	651,99 zł
Cena netto	530,07 zł
Numer katalogowy	SFKINSDBG64SDIT1
Kod producenta	SDIT/64GB
Kod EAN	740617335453
Adapter (dla kart pamięci)	Nie
Pojemność pamięci flash	64
Prędkość zapisu	80
Prędkość odczytu	100
Typ kart pamięci	SD (Secure Digital)
Standard pamięci SD / CF	SDXC (> 32GB)
Pozostałe parametry	Wytrzymałość: Do 1920 TBW NAND: 30 tys. cykli P/E; TLC w trybie pSL
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Klasa pamięci	Class10
Czytnik USB (karty pamięci)	Nie

Opis produktu

Karta pamięci Industrial SD Idealne rozwiązanie do ekstremalnych warunków

Karta Kingston Industrial SD zapewnia wyjątkową wytrzymałość i niezawodność w zastosowaniach przemysłowych, w tym w automatyce, telekomunikacji, systemach przetwarzania danych, zarządzaniu budynkami i systemach POS. Zaprojektowano ją i przetestowano pod kątem odporności na najbardziej wymagające warunki otoczenia. Dzięki dopuszczalnej temperaturze pracy od -40°C do 85°C karta Kingston Industrial SD może efektywnie pracować w szerszym zakresie temperatur. Karta wykorzystuje wiodący w branży tryb pSLC, aby zapewniać niezawodną szybkość transferu danych - do 100MB/s. Określona dla karty wartość parametru TBW wynosi 1920 przy 30 tys. cykli P/E i wbudowanym zestawie funkcji zapewniających wytrzymałość, wydajność i niezawodność w zastosowaniach przemysłowych.

Odporność na skrajne temperatury

Karta została zaprojektowana i przetestowana pod kątem użytkowania w trudnych warunkach i szerokim zakresie temperatur: od -40 do 85°C.

Wysoka wytrzymałość i niezawodność

Do 1920 TBW i 30 tys. cykli P/E, aby spełnić wymagania szerokiej gamy zastosowań przemysłowych.

Zgodność ze standardem UHS-I

Szybkość do 100MB/s z obsługą standardów U3, V30 i A1 na potrzeby zastosowań opartych na systemie Android.

Wbudowane funkcje klasy przemysłowej

Funkcje równoważenia zużycia, zarządzania uszkodzonymi blokami i opcjonalne narzędzie do monitorowania kondycji,



umożliwiające zarządzanie żywotnością karty.

Funkcje klasy przemysłowej:

- Zarządzanie uszkodzonymi blokami
- Zabezpieczenie przed awarią zasilania
- Równoważenie zużycia
- Ochrona dystrybucji odczytu z automatycznym odświeżaniem
- Dynamiczne odświeżanie danych
- System SiP (System in Package)
- Funkcja usuwania pozostałości danych
- Monitorowanie kondycji