Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-pamieci-sd-16gb-industrial-c10-uhs-i-u3-v30-a1-pslc-p-289241.html



Karta pamięci SD 16GB Industrial C10 UHS-I U3 V30 A1 pSLC

Cena brutto	**279,99 zł**
Cena netto	**227,63 zł**
Numer katalogowy	**SFKINSDG16SDIT1**
Kod producenta	**SDIT/16GB**
Kod EAN	**740617335477**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Klasa pamięci	**Class10**
Czytnik USB (karty pamięci)	**Nie**
Adapter (dla kart pamięci)	**Nie**
Pojemność pamięci flash	**16**
Prędkość zapisu	**80**
Prędkość odczytu	**100**
Typ kart pamięci	**SD (Secure Digital)**
Standard pamięci SD / CF	**SDHC (4GB - 32GB)**
Pozostałe parametry	**Wytrzymałość: Do 1920 TBW NAND: 30 tys. cykli P/E; TLC w trybie pSL**

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