

データシート

SDカード

Y2シリーズ3D TLCモデル

- UHS-I 対応SDカード
- 組み込み産業用途で使用可能な高い電断耐性
- 3D TLC NAND 搭載
- -40 ~ 85℃の広い動作温度範囲



Nextorage Y2シリーズは、3D TLC NANDを搭載した高い電断耐性と幅広い動作温度範囲に対応したSDカードです。組み込み機器の制御ボードやエッジコンピュータ、IoT機器、監視カメラ等、産業用途を中心にOS、アプリケーションのブート用メディアとして、またログや映像記録等のデータストレージとしてご使用頂けます。

産業用組み込み機器向けサポート対象

主要部品
BOM固定

Firmware
固定

不具合解析
レポート

技術
サポート

製品仕様

Model Name	NY2FSM0000D032G	NY2FSM0000D064G	NY2FSM0000D128G	NY2FSM0000D256G
Capacity	32GB	64GB	128GB	256GB
Interface	SDHC	SDXC		
SD Version	6.10			
Speed Class	Class10			
Bus mode	デフォルトスピード(DS) / ハイスピード(HS) / UHS-I			
UHS Speed Class	U1		U3	
Video Speed Class	V10		V30	
Application Speed Class	A1			
Flash Type	3D TLC			
Operation Temp.	-40 ~ 85°C			
Storage Temp.	-40 ~ 85°C			
Dimensions	32mm x 24mm x 2.1mm (L x W x H)			
SPQ*1	400pcs			

*1 Standard Packing Quantity、購入単位を意味します。

問合せ先

Nextorage株式会社

210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町1-2-1 川崎駅前タワー・リパーク9F

gp-b2b-inquiry@nextorage.jp

<https://www.nextorage.net/>