



EU2J



・ 監視 / エッジAI ・ スマートリテール ・ ゲーミング ・ ヘルスケア

USB フラッシュドライブ | USB 3.2

addlink EU2J USB 3.2フラッシュドライブは、3D TLC NANDフラッシュ(オプションでpSLCモード*に対応)を搭載した産業用グレードのコントローラを採用し、高い耐久性とパフォーマンスを実現する、最高レベルの産業用ストレージソリューションです。addlink EU2J準拠のSuperspeed USB 3.2インターフェースは、頑丈なアルミニウム製金属筐体を採用し、LDPC ECC、ウェアレベリング、パッドブロック管理機能により、データの正確性と整合性を保証します。EU2Jは、オプションでSecure Erase機能にも対応。データを消去する際、ポインタ/テーブルを削除するだけでなく、USBフラッシュドライブ内のすべてのユーザーデータブロックを完全に消去し、リセットします。64GBから512GBの容量でご用意しており、容易な管理とリアルタイムでのモニタリング可能とするaddlinkのToolboxソフトウェアが付属しています。監視、エッジAI、スマートリテール、軍事、ゲーミング、ヘルスケア、自動車アプリケーションに理想的なソリューションです。

機能

- USB 1.0/2.0/3.2に準拠した高速データ転送を実現するUSB 3.2インターフェース
 - 高度なLDPC ECCエンジンを搭載し、信頼性とデータ整合性を向上
 - USBフラッシュドライブのヘルスマニタリング用SMARTツール*搭載。
 - pSLCモード(本来のNANDのX8~X10のP/Eカウントがメリット)により高耐久性を実現*
 - 幅広い温度に対応: -40°C~85°C
- ※オプション機能で、特定のファームウェアにより対応

仕様

インターフェース	USB 3.2/2.0/1.1
コネクタ	USB タイプA
フラッシュ	TLC
容量	64GB~512GB
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 210 MB/秒, W: 120 MB/秒
電源 (V)	5.0 V ± 5%
最大耐久 (W/E)	3K
データ保持	up to 10 years
最大読み込み/書き込み電流	230/220mA
最大スタンバイ電流	1.5mA
衝撃/ 振動	1500G0-P/Pピーク/0.5の耐久性, 20Hz~80Hz/1.52mm 80Hz~2000Hz/20G
動作温度	標準: 0°C to 70°C, 産業: -40°C to 85°C
MTBF	4万時間

寸法

- 54.6.0 mm (L) x 16.8 mm (W) x 7.2 mm (H)



注文情報

容量	商業向け (0°C~70°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
64GB	ad64GBEU2JTC	ad64GBEU2JTA
128GB	ad128GBEU2JTC	ad128GBEU2JTA
256GB	ad256GBEU2JTC	ad256GBEU2JTA
512GB	ad512GBEU2JTC	ad512GBEU2JTA

pSLCモード	広温度範囲 -40~85°C	ToolBox	頑丈な筐体	セキュア消去
○	○	○	○	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応