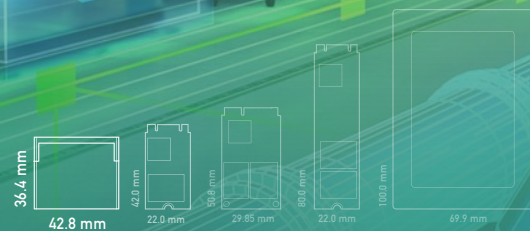


E26CP

・ 監視 / エッジAI ・ 工場の自動化 ・ゲーミング



SATA III 6Gb/秒 | CFAST カード

addlink E26CP Cfast SATAソリッドステートディスク(SSD)は、産業用グレードのコントローラを使用し、Kioxia BICS5 pSLC NANDを搭載することで、より高い耐久性(最大6,400 TBW)と高性能SSDを実現し、組み込みシステムに最適な産業用ストレージソリューションとなっています。addlink E26CPは、データセキュリティのTCG OPALに準拠し、最新のLDPC ECC、高度なウェアレベリング、オーバープロビジョニング技術に対応。また、SSDが効率的にバッテリー寿命を延長できるように、オプションで3つの省電力モードにも対応しています。E26CP SSDは32GBから128GB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、工場自動化、ゲーミング、アプリケーションに理想的なソリューションです。

仕様

フォームファクタ/インターフェース	CFAST / SATA III
コネクタ	pSLC
フラッシュ	32GB~128GB
容量	R: 550 MB/秒, W: 00 MB/秒
シーケンシャル読込/書込(最大)	R: 49.5k IOPS, W: 78.5k IOPS
ランダム読込/書込(最大)	3.3V + -5%
電源 (V)	6,400 TBW (128GB)
電源 (V)	1.25/1.2W
最大消費電力 (読込/書込)	0.175W
最大アイドル時消費電力	1500G0-P/0.5ms の耐久性, 20Hz~80Hz/1.52mm 80Hz~2000Hz/20G
衝撃/振動	5%-95% RH, 結露なきこと
動作湿度範囲	標準: 0°C to 70°C, 産業: -40°C to 85°C
動作温度	3万時間
MTBF	TCG OPAL 2.0との互換性
技術	LDPC ECC、サーマルスロットリング、SLCキャッシュ、ウェアレベリング、パッドブロック管理、TRIMコマンド、S.M.A.R.T.

機能

- ・ 高耐久pSLCフラッシュ技術 (最大6,400TBW - 128GB)
- ・ AES-256bit暗号化&TCG-OPAL 2.0 準拠*
- ・ DEVSLPモード対応*
- ・ 低消費電力(最大読込/書込 <1.4W)
- ・ RAID ECC搭載LDPC
- ・ 高温保護機構
- ・ SMART Toolboxソフトウェア (SSD 健康状態監視用)
- ・ 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



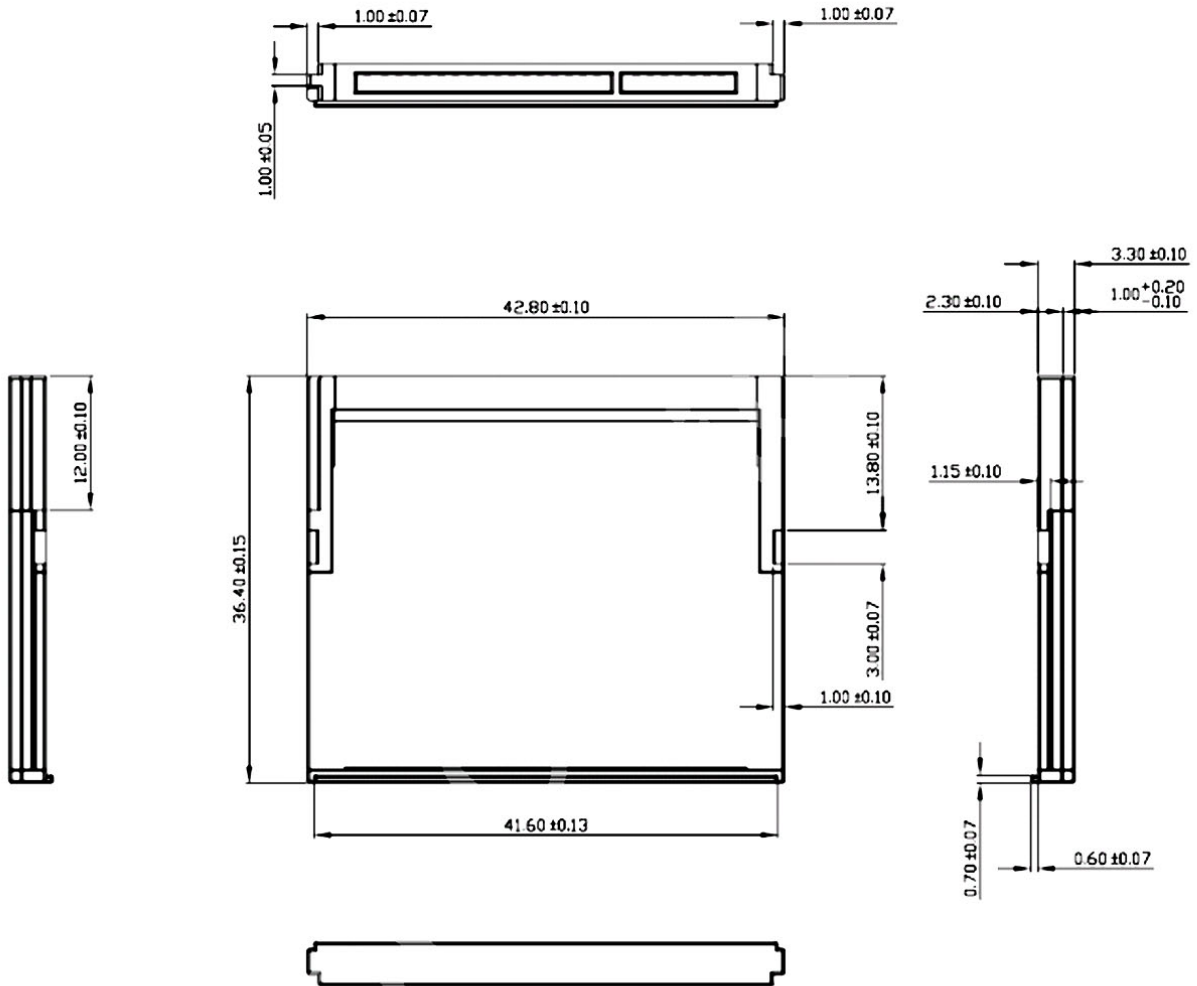
書き込み禁止	セキュア消去	暗号消去	TCG OPAL	ToolBox	高度な放熱技術	DEVSLPモード
○	●	○	○	●	○	○

● デフォルト設定 ○ 要求に応じて - 非対応

addlink
Industrial

寸法

• 36.4mm (L) x 42.8mm (W) x 3.3mm (H)



注文情報

容量	商業向け (0°C~70°C)	産業向け (-40°C~+85°C)
32GB	ad32GBE26CPC	ad32GBE26CPA
64GB	ad64GBE26CPC	ad64GBE26CPA
128GB	ad128GBE26CPC	ad128GBE26CPA

