

製品情報(法人向け/産業用)



SDカード SDHC/SDXC220

トランセンドのSuperMLC技術はSLC NANDフラッシュに近いパフォーマンスを提供する費用対効果の高いソリューションです。データ転送スピードと耐久性が強化されたSuperMLC SDXC/SDHC220 UHS-I U1カードはPOS端末などのインダストリアルアプリケーションにも利用できます。

ハードウェアの機能

- RoHS指令対応製品
- SD 3.01規格に準拠
- UHS-I規格に対応
- 静電気放電耐性(IEC 61000-4-2)

ファームウェアの機能

- SuperMLC技術
- S.M.A.R.T.機能
- Early Move
- ECC機能
- ウェアレベリング

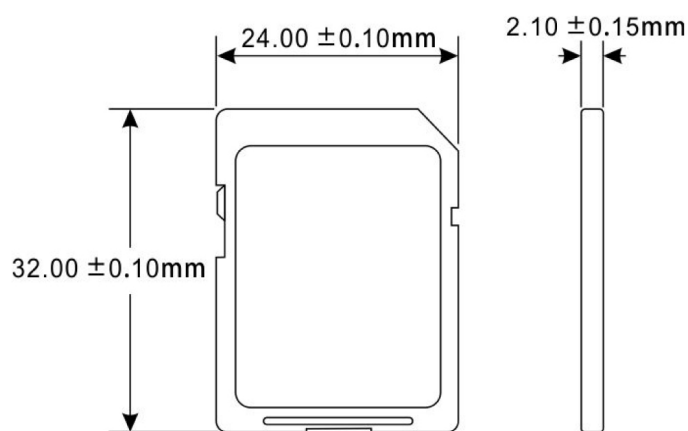
製品情報

16GB	TS16GSDC220
32GB	TS32GSDC220

仕様

外観	サイズ	24 mm x 32 mm x 2.1 mm (0.94" x 1.26" x 0.08")
	フォームファクタ	SDカード
ストレージ	フラッシュ種類	SuperMLC
	容量	16 GB / 32 GB
動作環境	動作電圧	2.7V ~ 3.6V
	落下試験	1.5m自由落下
	動作環境温度	標準 -25°C (-13°F) ~ 85°C (185°F)
	保管温度	-40°C (-40°F) ~ 85°C (185°F)
	湿度	0% ~ 95%
	耐衝撃	加速度: 490 m/s ² (保持時間: 11ms、正弦半波、速度変化: 3.44m/s)
	耐振動(動作時)	20 G (最大振幅), 20 Hz ~ 2,000 Hz (周波数)
電源	消費電力(最大)	0.72 ワット
データ転送スピード	読出し(最大)	最大 95 MB/s
	書き込み(最大)	最大 80 MB/s
	TBW [総書き込み容量] (最大値)	600 TBW
保証	認証	CE / FCC
	保証	3年保証

寸法



製品仕様は予告なしに変更することがあります。そのため、掲載写真が実際の製品と異なる場合がございます。また、使用可能な製品容量は使用環境によって異なります。メモリ製品を使用するインダストリアルアプリケーションは多岐に渡り、使用条件や環境も様々であるため、トランセンドは全ての機器との互換性やあらゆる条件での安定動作を保証することができません。特定のアプリケーションや環境での使用を検討する際は事前にお問い合わせいただくことをお勧めいたします。