

Quantum®

LTO-9 1U Rack mount Tape Drive

TC-L93CN-AR



シンプルで導入が容易な オフライン・バックアップ・ソリューション

製品

基本情報

品名	Quantum LTO9 1U ラックマウント SAS 接続テープドライブ 1 台付	HBA バンドル	なし
型番	TC-L93CN-AR	保証期間	3 年

技術仕様

製品情報

フォーム・ファクター	1U ラックマウント型
寸法	W480 × H43 × D438 mm
ドライブ搭載用ベイ	2 台分
搭載済ドライブ	SAS 接続 LTO Ultrium9 HH ×1 台
追加用ドライブ（別売）	TC-L92GN-BR
重量	6.4kg
メディア互換性	書込：LTO9、LTO8 / 読込：LTO9、LTO8
メディア容量	LTO9 非圧縮時：18TB、圧縮時：45TB ※1
インターフェース	12Gb SAS（miniSAS HD SFF8644）
最大転送速度	非圧縮時：300MB/s、圧縮時：750MB/s ※1
MTBF	250,000 時間 100% デューティ・サイクル
MSBF	80,000 cartridge load/unload cycles
消費電力	アイドル時：11W、標準時：33W、ピーク時：42W
UBER	10 ⁻²⁰ （non-media error, clean drive）
記録密度	21,459 bits/mm
エンコード方式	32-channel、RLL 32/33
暗号化方式	ハードウェアベース AES 256bit
安全規格	IEC 60950-1 と IEC 62368-1（世界各国での差異を含む） EN62368-1、UL 62368-1、CNS14336-1
電磁波放射基準	FCC Part 15 Class A、EN 55032 Class A、KN 32、VCCI、 CNS 13438 Class A、ICES-003 Class A
電磁耐性基準	EN 55024、EN 55035、KN 35、KN24
アーカイブ寿命	30 年

運用 / 保管環境要件

環境	推奨値 ※2	許容値 ※3
乾球温度	15 ～ 25°C	15 ～ 35°C
相対湿度（非結露）	20 ～ 50%	20 ～ 80%
最大温度変化	5°C / 時	5°C / 時
最大湿度変化	5% / 時	5% / 時
湿度条件に対する温度制限	最大露点 22°C	最大露点 22°C
最大高度	3048m	3048m

同梱品

- ・重複排除機能付 DataStor Shield バックアップソフトウェア
- ・データカートリッジ 1 個、クリーニングカートリッジ 1 個
- ・取付キット
- ・3m SAS ケーブル（SFF8644 - SFF8644）1 本

【国際認証】

cNEMKOus(米国およびカナダ)、FCC(米国)、ICES(カナダ)、CE(欧州)、UKCA(英国)、C-Mark(モロッコ)、VCCI(日本)、KC(韓国)、BSMI(台湾)、RCM(オーストラリア/ニュージーランド)、

●GS(ドイツ)、●Nemko(ノルウェー)、●BIS(インド)、○Bauart(ドイツ)

●=エンクロージャー固有 ○=内蔵型ドライブ固有

※1 想定圧縮比 2.5 : 1

※2 推奨値：推奨運用 / 保管環境範囲は、最適な性能と高信頼性を実現するため指針を示すものです。
この環境範囲は 30 年間のアーカイブ・ストレージを保護します
(高度 1,800m 以上では推奨最大乾球温度を 1°C/300m 下げること)。

※3 許容値：許容運用 / 保管環境範囲は、機器が正常に動作することを検証するための試験限界値を定義するものです。
この環境範囲は 6 か月未満の運用を対象としています
(高度 900m 以上では最大乾球温度を 1°C/300m 下げること)。

< お問い合わせ先 >