



Consulting • Tre... • Funktionalität • Organisation • Optimierung • Information • Vision • Workflow • Performance • Innovation • Lösungen



Kapazität und Performance für Backup, Archiv, HSM, Speicherverwaltung

Qualstar Tape Libraries

- ▶ für alle gängigen Bandformate
- ▶ gleichzeitig Lesen und Schreiben
- ▶ Datendurchsatz bis 6.9 TB/h
- ▶ variabler IO-Port (VIOP)
- ▶ auch rack-mountable
- ▶ einfache, schnelle Installation
- ▶ hohe Zuverlässigkeit
- ▶ bürstenlose Motoren
- ▶ gefiltertes Überdruckluftsystem

Sämtliche Bandbibliotheken der TLS-Serie bieten, in Verbindung mit LTO4-Bandlaufwerken, unübertroffene Leistung, Kapazität und Preis-Leistungs-Verhältnisse für den gesamten unbeaufsichtigten Backup-Bedarf.

ZEITGEMÄSS UND MODERN

Ein modernes Konzept nutzt bewährte Robotertechnik für äußerst zuverlässigen Betrieb und jahrelangen problemlosen Einsatz. Die TLS-Series benötigt sehr wenig Platz und besitzt leistungsfähige menügesteuerte Befehls- und Steuerungsfunktionen für einfache Integration und sehr niedrige Kosten pro Megabyte.

Die webbasierte Verwaltung "Q-Link" ermöglicht Verwalten, jede beliebige Bandbibliothek über das Intranet/Internet zu konfigurieren, aktualisieren und zu überwachen. Firmware-Updates können ebenfalls remote implementiert werden.

Für den Mid-Range Bereich mit bis zu 44 LTO- oder 70 AIT-Bändern und über 70 TB Gesamtspeicher ist die RLS Series für den Einsatz im Rack der optimale Platzsparer.



Qualstar Tape Libraries - zuverlässig und modern

TLS 4000 Series (AIT)

Kapazität

Performance

| Modell | Anzahl Bänder | Anzahl Laufwerke | Kapazität | | BCR | I/O Port | Performance | |
|------------|---------------|------------------|----------------|----------------|-----|----------|-------------------|---------------------|
| | | | AIT-3 | AIT-5 | | | AIT-3 | AIT-5 |
| TLS-4212 | 14 | 2 | 1.4 - 3.6 TB | 5.6 - 14.5 TB | Opt | Std | 86 - 224 GB/h | 172 - 449 GB/h |
| TLS-4222 | 24 | 2 | 2.4 - 6.2 TB | 9.6 - 24.9 TB | Opt | Std | 86 - 224 GB/h | 172 - 449 GB/h |
| TLS-4440 | 42 | 4 | 4.2 - 10.9 TB | 16.8 - 43.6 TB | Std | Std | 172 - 449 GB/h | 345 - 898 GB/h |
| TLS-4480 | 84 | 4 | 8.4 - 21.8 TB | 33.6 - 87.3 TB | Std | Std | 172 - 449 GB/h | 345 - 898 GB/h |
| TLS-4660 | 63 | 6 | 6.3 - 16.3 TB | 25.2 - 65.5 TB | Std | Std | 259 - 673 GB/h | 518 GB/h - 1.3 TB/h |
| TLS-46120 | 126 | 6 | 12.6 - 32.7 TB | 50.4 - 131 TB | Std | Std | 259 - 673 GB/h | 518 GB/h - 1.3 TB/h |
| TLS-412180 | 180 | 12 | 18 - 46.8 TB | 72 - 187.2 TB | Std | Std | 518 GB - 1.3 TB/h | 1 - 2.6 TB/h |
| TLS-412300 | 300 | 12 | 30 - 78 TB | 120 - 312 TB | Std | Std | 518 GB - 1.3 TB/h | 1 - 2.6 TB/h |
| TLS-412360 | 360 | 12 | 36 - 93.6 TB | 144 - 374.4 TB | Std | Std | 518 GB - 1.3 TB/h | 1 - 2.6 TB/h |
| TLS-412600 | 600 | 12 | 60 - 156 TB | 240 - 624 TB | Std | Std | 518 GB - 1.3 TB/h | 1 - 2.6 TB/h |

TLS 8000 Series (LTO)

Kapazität

Performance

| Modell | max. Anz. Bänder | max. Anz. Laufwerke | Kapazität | | BCR | I/O | Performance | |
|-----------|------------------|---------------------|------------------|------------------|-----|-----|-----------------|----------------|
| | | | LTO 3 | LTO 4 | | | LTO 3 | LTO 4 |
| TLS-8211 | 11 | 2 | 4.4 - 8.8 TB | 8.8 - 17.6 TB | Opt | Std | 0.57 - 1.1 TB/h | 0.8 - 1.7 TB/h |
| TLS-8222 | 22 | 2 | 8.8 - 17.6 TB | 17.6 - 35.2 TB | Opt | Std | 0.57 - 1.1 TB/h | 0.8 - 1.7 TB/h |
| TLS-8433 | 33 | 4 | 13.2 - 26.4 TB | 26.4 - 52.8 TB | Std | Std | 1.1 - 2.2 TB/h | 1.7 - 3.4 TB/h |
| TLS-8466 | 66 | 4 | 26.4 - 52.8 TB | 52.8 - 105.6 TB | Std | Std | 1.1 - 2.2 TB/h | 1.7 - 3.4 TB/h |
| TLS-88132 | 132 | 8 | 52.8 - 105.6 TB | 105.6 - 211.2 TB | Std | Std | 2.3 - 4.6 TB/h | 3.4 - 6.9 TB/h |
| TLS-88264 | 264 | 8 | 105.6 - 211.2 TB | 211.2 - 422.4 TB | Std | Std | 2.3 - 4.6 TB/h | 3.4 - 6.9 TB/h |

RLS 4000 Series (AIT)

Kapazität

Performance

| Modell | Anzahl Bänder | max. Anz. Laufwerke | Kapazität | | BCR | I/O Port | Performance | |
|----------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-----|----------|----------------|----------------|
| | | | AIT-3 | AIT-5 | | | AIT-3 | AIT-5 |
| RLS-4221 | 22 | 2 | 2.2 - 5.7 TB | 8.8 - 22.8 TB | Opt | Std | 86 - 224 GB/h | 172 - 449 GB/h |
| RLS-4445 | 45 | 4 | 4.5 - 11.7 TB | 18 - 26.8 TB | Opt | Std | 172 - 449 GB/h | 172 - 449 GB/h |
| RLS-4470 | 70 | 4 | 7 - 18.2 TB | 28 - 72.8 TB | Opt | Std | 172 - 449 GB/h | 172 - 449 GB/h |

RLS 8000 Series (LTO)

Kapazität

Performance

| Modell | Anzahl Bänder | Anzahl Laufwerke | Kapazität | | BCR | I/O Port | Performance | |
|----------|---------------|------------------|----------------|----------------|-----|----------|-----------------|----------------|
| | | | LTO 3 | LTO 4 | | | LTO 3 | LTO 4 |
| RLS-8204 | 12-44 | 2 | 4.8 - 35.2 TB | 9.6 - 70.4 TB | Opt | Std | 0.57 - 1.1 TB/h | 0.8 - 1.7 TB/h |
| RLS-8236 | 36 | 2 | 14.4 - 28.8 TB | 28.8 - 57.6 TB | Opt | Std | 0.57 - 1.1 TB/h | 0.8 - 1.7 TB/h |
| RLS-8244 | 44 | 2 | 17.6 - 35.2 TB | 35.2 - 70.4 TB | Opt | Std | 0.57 - 1.1 TB/h | 0.8 - 1.7 TB/h |

Deutschland
Global Information Distribution GmbH
Geschäftsführung und Vertriebszentrum
Im MediaPark 5, 50670 Köln
Postfach 10 15 37, 50455 Köln
Telefon: +49 (0) 221 454-3333
Telefax: +49 (0) 221 454-3330
eMail: info@gid-it.de
<http://www.gid-it.de>

UK
GID Quantor Ltd.
Highlands Farm Business Park
London Road, Bolney
West Sussex, RH17 5PX
Phone: +44 (0) 1 444 882 258
Fax: +44 (0) 1 444 882 282
eMail: info@gid-quantor.co.uk

USA
Global Information Distribution Inc.
US Headquarters
2635 Zanker Road
San Jose, CA 95134-2107
Phone: +1.408.232.5500
Fax: +1.408.232.5501
eMail: info@gid-it.com

Global Information
Distribution



Microsoft
CERTIFIED
Partner

QUALSTAR
Partner