



Qualstar XLS Tape Library

Ein modernes Konzept nutzt bewährte Robotertechnik für äußerst zuverlässigen Betrieb und jahrelangen, problemlosen Einsatz. Die XLS-Serie benötigt trotz ihrer immensen Kapazität wenig Platz pro Terabyte und besitzt leistungsfähige menügesteuerte Befehls- und Steuerungsfunktionen für einfache Integration.

- Kapazität bis zu 15 PB
- bis zu 128 Laufwerke
- 9.639 Bänder möglich
- 8 unabhängige Host-Verbindungen
- Redundante Kühlsysteme
- Web-Interface für einfache Administration
- niedriger Verbrauch

HIGH-END MODULARE BANDROBOTER FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die modulare XLS verbindet die Compass Architektur® - ein neu entwickeltes Roboterdesign mit weniger Stromverbrauch, mit der Zuverlässigkeit einer 24/7-Produktion. Redundante Belüftungssysteme sorgen für optimale Umgebungstemperatur.

Redundante Stromversorgung und Interfaces sowie bürstenlose Motoren, Batterie zur Sicherung des Herunterfahrens, Sicherheitsschalter an den Ge-

häusetüren, vertikale Infrarotlichtstrahlen zur Überwachung der Bandtransporte verstehen sich in dieser Leistungsklasse als selbstverständlich. Die Systeme können dynamisch, durch Ergänzung von LRMs (Library Resource Module) oder MEMs (Memory Expansion Module), erweitert werden.

ZEITGEMÄSS UND INNOVATIV

Ein modernes Konzept nutzt bewährte Robotertechnik für äußerst zuverlässigen Betrieb und jahrelangen problemlosen Einsatz. Die XLS-Serie benötigt trotz

Ihrer immensen Kapazität wenig Platz pro Terabyte und besitzt leistungsfähige menügesteuerte Befehls- und Steuerungsfunktionen für einfache Integration und sehr niedrige Kosten pro Terabyte. Mit X-Link steht jederzeit die Steuerung und Überwachung des Systems über einen Web-Browser von jedem Ort zur Verfügung.

IMMER OPTIMAL FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

Die XLS-Serie beginnt mit 165 LTO-Bändern und bis 364 TB Kapazität. In der vollen Ausbaustu-

Hoher Durchsatz, wenig Platz

fe erreicht man mit 9.639 LTO-Bändern ein Volumen von bis zu 15 Petabyte native bei LTO-5 Technik.

Für hohen Datendurchsatz können bis zu 128 LTO-Laufwerke eingebaut werden, mit einer Datentransfer-Geschwindigkeit von bis zu 64 TB pro Stunde.

Das System unterstützt die LTO-Bandtechnik LTO-4 und LTO-5.

DER PLATZSPARER

Effiziente Rechenzentren setzen schon heute auf platzsparende über 500 Terabyte pro Quadratmeter!

XLS-812300 Konfigurationen	max. Laufwerke	max. Bänder	Native Kapazität (LTO 5)	Nativer Durchsatz (LTO 5)	Terabytes pro m ²	Bänder pro m ²
XLS-812300	4	295	442 TB	2 TB /h	468	306
XLS-812300 + 2 Expansion Pods	12	535	802 TB	6 TB /h	585	287
XLS-812300 + 2 MEM2s	12	1.365	2.0 PB	6 TB /h	963	639



Deutschland
Global Information Distribution GmbH
Hauptsitz
Im Mediapark 5, 50670 Köln
Postfach 10 15 37, 50455 Köln

Telefon: +49 (0) 221 454-3333
Telefax: +49 (0) 221 454-3330
E-Mail: info@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
E-Mail: 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
E-Mail: info@gid-it.com

Global Information
Distribution



mit Sicherheit archiviert