

QUALSTAR® *Q Serie*

Unsere einzigartigen bandbasierten Datenspeicherlösungen der Q-Serie, bieten außergewöhnliche Speicherkapazität in kompakten, einfach zu bedienenden Systemen. Beginnend mit acht Slots (48 TB) bis maximal 640 Slots (28,8* PB) erfüllt die Q-Serie die meisten Anforderungen der Datenspeicherung. Standard-Schlüsselfunktionen wie das webbasierte GUI, Barcode-Leser, lizenzfreie Steckplätze für die Medien und Vor-Ort austauschbare Teile machen sie zur besten Datenspeicherlösung, die mit Ihren Geschäftsanforderungen wächst.

*2,5:1 Hardware-Komprimierung



Q8



Q24



Q40



Q80

Die Experten für Datenspeicherung

Seit 40 Jahren ist die Qualstar Corporation ein weltweit führender Anbieter von zuverlässigen, kostengünstigen Datenspeicherlösungen. Heute bietet das Unternehmen ein umfassendes Angebot an modernsten Bandsystemen in verschiedenen Größen und Konfigurationen, um Ihre Datenspeicherungsanforderungen zu erfüllen.

Das Tape von heute

Langlebigkeit: Daten können bis zu 30 Jahre lang ohne Qualitätseinbußen gespeichert werden

Nachhaltigkeit: Geringerer Stromverbrauch und geringere CO₂-Emissionen als Festplatten.

Cyber-Sicherheit: Air Gap, Verschlüsselung und WORM bieten Schutz vor Cyberkriminalität, Ransomware und Malware

Hohe Kapazität: Bis zu 45 Terabyte (komprimiert) pro LTO-9-Kassette

Skalierbarkeit: Skalierbare Kapazität durch Hinzufügen von Bandmedien ohne Auswirkung auf den Energieverbrauch

Gesamtbetriebskosten: Band bietet den niedrigsten Anschaffungspreis in Euro pro Terabyte

Wenden Sie sich an Ihre Qualstar-Ansprechpartner vor Ort:

Tel.: **+49 157 58255199**

Website: **Qualstar.com**

Email: **Arthur.Kilian@Qualstar.com**

QUALSTAR® **Q**Serie Produktvergleich



**Q8 Entry-Level
LTO Tape Library**



**Q24 Compact
LTO Tape Library**



**Q40 Scalable
Mid-Range
LTO Tape Library**



**Q80 Scalable
Enterprise LTO
Tape Library**

	Q8 Entry-Level LTO Tape Library	Q24 Compact LTO Tape Library	Q40 Scalable Mid-Range LTO Tape Library	Q80 Scalable Enterprise LTO Tape Library
Schnittstellen-Optionen	SAS und FC	SAS und FC	SAS und FC	SAS und FC
Standard Bandlaufwerke	1	1	1	1
Optionale Bandlaufwerke	N/Z	1	2	5
Aktive Kassettensteckplätze	8	24	40	80
Unterstützte LTO-Formate	LTO-7, LTO-8, LTO-9	LTO-7, LTO-8, LTO-9	LTO-7, LTO-8, LTO-9	LTO-7, LTO-8, LTO-9
Kapazität der Basiseinheit (LTO-9) unkomprimiert / komprimiert	144 TB / 360 TB	432 TB / 1080 TB	720 TB / 1800 TB	1,44 PB / 3,6 PB
Native Datenübertragungsrates pro Laufwerk	300 MB/s	300 MB/s	300 MB/s	300 MB/s
I/O Port	0 oder 1	0 oder 1	0 oder 5	0 oder 10
Höhe	4,45 cm (1U)	8,89 cm (2U)	13,34 cm (3U)	26,67 cm (6U)
Breite	44,70 cm	44,70 cm	48,26 cm	47,5 cm
Tiefe	73,91 cm	73,91 cm	87,12 cm	89,15 cm
Gewicht (ohne Kassetten)	11,34 kg	15,42 kg	25,08 kg	40,82 kg
Stromversorgung	100 – 240 VAC / 80 W (max)	100 – 240 VAC / 300 W (max)	100 – 240 VAC / 230 W (max)	100 – 240 VAC / 350 W (max)
Optionale Erweiterungsmodule	N/Z	N/Z	15	6
Zusätzliche Kassettensteckplätze	N/Z	N/Z	600 (mit 15 Erweiterungsmodulen)	480 (mit 6 Erweiterungsmodulen)
Maximale komprimierte Kapazität mit LTO-9	360 TB	1080 TB	28,80 PB	25,20 PB
Selbst-Kalibrierung	✓	✓	✓	✓
Automatische Erkennung	✓	✓	✓	✓
Schnittstelle für Fernverwaltung	✓	✓	✓	✓
Standard-Rackmount-Kit	✓	✓	✓	✓
Laufwerksbasierte Verschlüsselung	✓	✓	✓	✓
LCD-Anzeige	✓	✓	✓	✓
Standard-Strichcode-Lesegerät	✓	✓	✓	✓