

actidata T-Pontis® 1U-LTO

Dual 10Gb-Ethernet zu LTO-Tape-Drive
(10GbE iSCSI-Bridge)



Ein-/Aus-Taster Front-Panel
IP, Temperatur, Luftfeuchte

T-Pontis®

powered by ATTO

- 1U Rackmount System
- Betriebssystem unabhängig
- iSCSI Target
(z.B. WIN, Linux, MacOS)
- 2x 10GbE SFP+
- 1x LTO-8 oder 1x LTO-9
- LTFS Support



Die Nutzung des iSCSI-Protokolls über 10Gb-Ethernet bietet eine einfache und kostengünstige Lösung für die Verwaltung und den Betrieb eines LTO-Tape-Drives (LTO-Bandlaufwerk) sowohl direkt im Rechenzentrum, als auch in einem entfernt installierten IT-Rack. Die actidata T-Pontis 10GbE-iSCSI-Bridge mit eingebautem LTO-Tape-Drive bietet hier die nötigen Leistungsmerkmale. Mit zwei optischen 10Gb-Ethernet-Schnittstellen kann das LTO-Tape-Drive sowohl von einem dedizierten Backup- & Archiv-Server, als auch direkt aus einer virtuellen Maschine (VM) heraus betrieben werden. Dank iSCSI agiert das actidata T-Pontis 1U-LTO-System unabhängig von zentralen Betriebssystemen und wird über einen iSCSI-Initiator direkt angesteuert.

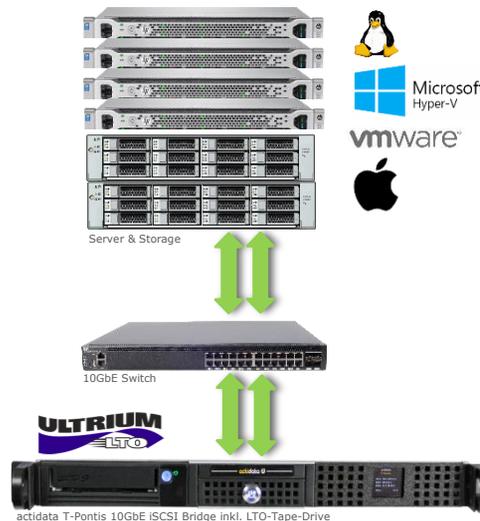
Produkt-Highlights

- Robustes 1U-Rackmount-Gehäuse in Metallausführung inklusive Einbauschiene, Ein-/Ausschalter und Anzeigen-Panel an der Vorderseite
- Dual 10GbE SFP+ Schnittstellen SFP+ Transceiver inklusive
- 1x LTO-8 / LTO-9 Tape Drive eingebaut
- iSCSI-Unterstützung unabhängig vom Betriebssystem (z.B. WIN Server, VMware, MacOS, Linux => iSCSI Initiator)
- LTFS Unterstützung (Linux)
- Management über separate GbE RJ45 Schnittstelle mit CLI, SSH oder webGUI.
- Single Netzteil 240W, 80PLUS
- 36 Monate Garantie inklusive Vorabaustausch defekter Komponenten (Fast Exchange Service)
- Powered by ATTO Technology's XstreamCore Technologie



Backup & Archiv auf LTO-Bänder über 10Gb-Ethernet

Unabhängig vom Betriebssystem wird das actidata T-Pontis 1U-LTO-System über den iSCSI-Initiator des Server-Betriebssystems angesteuert und unterstützt somit nahezu allen gängigen Backup- & Archiv-Software-Hersteller.

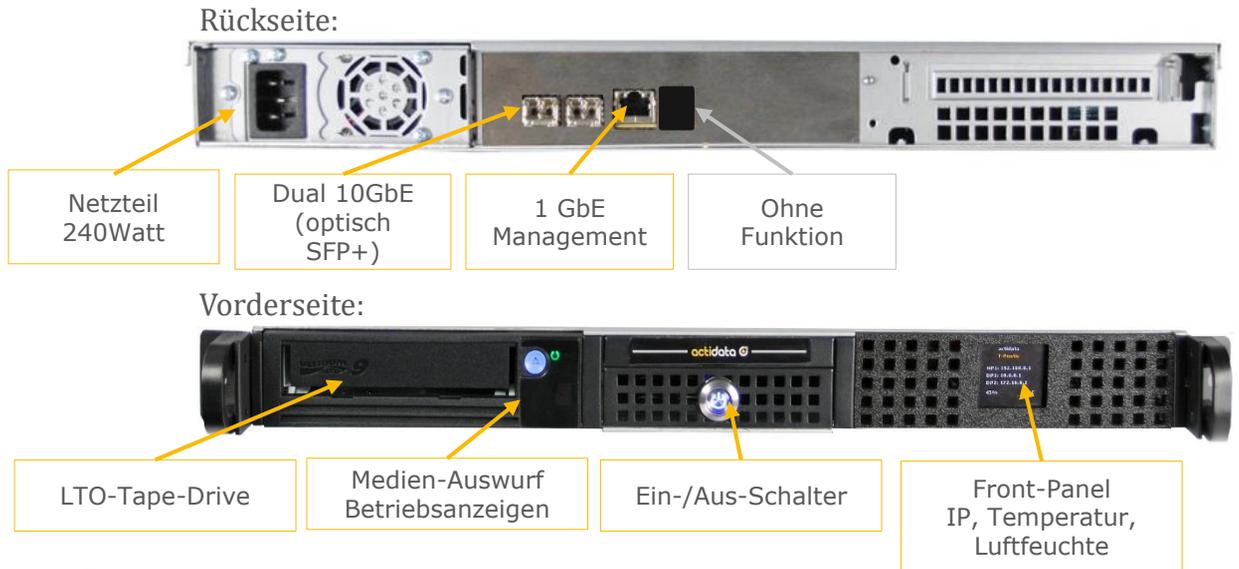


36 Monate Service & Support inklusive

actiCare-Service steht für 36 Monate Garantie inkl. des bewährten Fast Exchange Service (Vorabaustausch defekter Komponenten) sowie die kostenfreie technische Unterstützung über Telefon, E-Mail und Internet in deutscher Sprache. Auf Wunsch sind actiCare Service-Erweiterungen bis auf 60 Monate möglich.

actidata T-Pontis® 1U-LTO

Dual 10Gb-Ethernet zu 1x LTO-Tape-Drive (10GbE iSCSI-Bridge)



Technische Daten:

Produkttyp	actidata T-Pontis® 1U-LTO-8 / actidata T-Pontis® 1U-LTO-9
Beschreibung	10Gb-iSCSI-Bridge zu 1x LTO-Tape Drive in kompakter 1U Rackmount-Bauform inklusive Einbauschiene
Anwendung	Verwaltung & Betrieb eines LTO-Tape-Drive (LTO-Bandlaufwerk) über das iSCSI-Netzwerk Protokoll
Internes Betriebssystem	Internes Linux basierendes Betriebssystem Powered by ATTO Technology's XstreamCore Technologie
Unterstützte Betriebssysteme	Agiert als iSCSI Target z.B. Windows, Windows Server, Linux, MacOS (=> iSCSI Initiator)
Unterstützte Backup-Software	Alle gängigen Backup-Software-Hersteller, die iSCSI unterstützen z.B. Veeam, Veritas Backup-Exec, Archiware, NovaStor, SEP & viele mehr
Bauform / Ausstattung	Robustes Metallgehäuse in 1U-Rackmount-Bauform Ein-/Aus-Schalter & Panel an der Vorderseite
Schnittstellen	2x 10Gb-Ethernet SFP+ or RJ45 (bei Einsatz von 10GbE SFP+ zu RJ45 Converter) Separate 1 GbE Management-Schnittstelle
Eingebautes LTO-Tape Laufwerk (SAS)	Wahlweise 1x LTO-8 (SAS 6G) oder 1x LTO-9 (SAS 12G) LTFS-Support (Linux)
Management / Überwachung	CLI, SSH, webGUI über separate 1 GbE Schnittstelle Aktuelle IP-Adresse, Luftfeuchte & Temperatur über eingebautes Front-Panel LTO-Laufwerk mit Anzeigen & Bedienelementen frontseitig
Stromversorgung / Lüftung	Single PSU, 110-240V (Full Range), 50-60Hz, max. 300W, 80PLUS Platinum Ruhezustand: ca. 36W, Last: ca. 80W, Wärmeabgabe unter Last: ca. 140BTU/h 2x Lüfter, intern
Umgebungsbedingungen	10-30 Grad Celsius (Betrieb) - 10-50 Grad Celsius (Transport) 20-50% Luftfeuchte – nicht kondensierend (empf. Änderung <5%/h)
Abmessungen / Gewicht	480 x 44,5 x 585 mm (B x H x T) ca. 7,9kg
Gewährleistung / Service-Optionen	36 Monate (3 Jahre) inkl. Fast Exchange Service (FESc) – Vorabaustausch defekter Komponenten inkl. E-Mail/Internet-Support & deutschsprachige Telefon-Hotline in Deutschland Optional: Erweiterbar bis 60 Monate (5 Jahre)
Abnahmen / Zertifizierung	CE, TÜV-Safety, RoHS