

actidata T-Pontis® 1U-Bi

Dual 10Gb-Ethernet zu SAS 12G
(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+
- 4x SAS 12G
- LTO-Tape Support
- LTO-Library Support
- LTFS Support



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

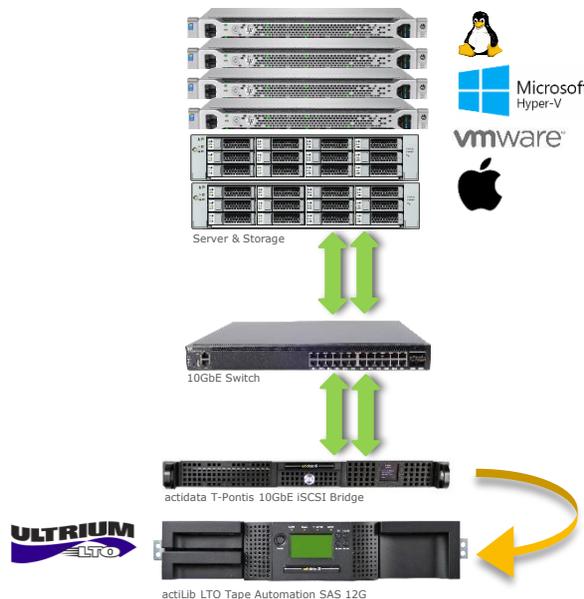
Produkt-Highlights

- Robustes 1U-Rackmount-Gehäuse in Metallausführung inklusive Einbauschiene, Ein-/Ausschalter und Anzeigen-Panel an der Vorderseite
- Dual 10GbE SFP+ Schnittstellen SFP+ Transceiver inklusive
- 1x externer SFF8644 Anschluss mit 4x 12G SAS-Lines
- iSCSI-Unterstützung unabhängig vom Betriebssystem (z.B. WIN Server, VMware, MacOS, Linux => iSCSI Initiator)
- LTO-Tape Unterstützung
- LTO-Tape Library Unterstützung
- LTFS Unterstützung (Linux)
- Unterstützt bis zu vier LTO-Laufwerke (LTO-7, LTO-8, LTO-9) auch im Mix-Betrieb
- 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 die actidata T-Pontis 1U-Bi 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-Bi

Dual 10Gb-Ethernet zu 4x SAS 12G (10GbE iSCSI-Bridge)

Rückseite:



Technische Daten:

Produkttyp	actidata T-Pontis® 1U-Bi
Beschreibung	10Gb-iSCSI-Bridge zu SAS 12G in kompakter 1U Rackmount-Bauform inklusive Einbauschienen
Anwendung	Verwaltung & Betrieb von LTO-Tape Autoloader oder LTO-Tape Libraries 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) 1x SFF8644 SAS Schnittstelle mit 4x12 Gb/s SAS-Lines (6G kompatibel) Separate 1 GbE Management-Schnittstelle
Unterstützte LTO-Tape Systeme	actiLib 1U LTO Tape Autoloader, actiLib 2U LTO Tape Library actiLib Kodiak 3416/6807 scalable LTO Tape Libraries actiTap External Professional Line oder vergleichbar
Unterstützte LTO-Tape Laufwerke	Bis zu 4x LTO-7 / LTO-8 / LTO-9 (auch im Mix-Betrieb) mit SAS 12G bzw SAS 6G externer Schnittstelle LTFS-Support (Linux)
Management / Überwachung	CLI, SSH, webGUI über separate 1 GbE Schnittstelle Aktuelle IP-Adresse, Luftfeuchte & Temperatur über eingebautes Front-Panel
Stromversorgung / Lüftung	Single PSU, 110-240V (Full Range), 50-60Hz, max. 300W, 80PLUS Platinum Ruhezustand: ca. 27W, Last: ca. 39W, Wärmeabgabe unter Last: ca. 135BTU/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. 5,8kg
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