

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hpe-lto-4-rw-custom-lab-el-20-tapes-c7974al-p-236826.html>

HPE LTO-4 RW Custom Lab el 20 Tapes C7974AL

Cena brutto	3 947,99 zł
Cena netto	3 209,75 zł
Numer katalogowy	NBHPEHA7A000030
Kod producenta	C7974AL
Pojemność	800
Trwałość danych (lata)	30
Szerokość taśmy	1.265
Pojemność skompresowana	1600
Kompresja (taśmy)	2:1
Grubość taśmy	6.6
Długość taśmy	820
Technologia (taśmy)	LTO-4
Prędkość odczytu	240
Liczba w opakowaniu jednostkowym	20
Waga	0.28
Wymiary	11,1 x 11,3 x 2,79 cm Waga w opakowaniu zbiorczym 5.4 kg
Pozostałe parametry	Opakowanie zbiorcze 20 szt. z unikalnymi, niepowtarzalnymi etykietami.
Kolor (wyliczeniowy)	Zielony

Opis produktu

HPE LTO-4 Ultrium 1,6 TB RW niestandardowa kaseta na dane etykiet, 20 sztuk

Ogromny wzrost pojemności: poprawa o 700% w porównaniu z LTO-5 i 380% w porównaniu z LTO-6 (zakładając natywną pojemność danych) Znaczący wzrost wydajności - możliwość przechowywania 2,7 TB/h przy użyciu LTO-8. Wbudowane 256-bitowe szyfrowanie AES (IEEE1619.1) (LTO-4, LTO-5, LTO-6, LTO-7, LTO-8) - certyfikat FIPS140-2 Level 1.

Kluczowe cechy

Najwyższa pojemność i wydajność spośród wszystkich porównywalnych technologii taśm. HPE LTO-8 Ultrium może zapisywać lub odczytywać dane z prędkością 2,7 TB/godz., przechowując, szyfrując i chroniąc do 30 TB na jednej kasecie, dzięki czemu idealnie nadaje się do całodobowych, krytycznych środowisk IT na dużą skalę (zakłada kompresję 2,5:1). 85% wzrost liczby ścieżek i 8% wzrost gęstości bitowej pozwolił na zwiększenie pojemności z 15 TB dla LTO-7 do 30 TB dla LTO-8: z 3584 ścieżek dla LTO-6 do 6656 ścieżek dla 8. generacji kaset HPE LTO-8 Ultrium 30 TB (przy założeniu kompresji 2,5:1). Układ pamięci kasetowej HPE LTO Ultrium zapewnia krótszy czas dostępu i lepsze monitorowanie nośników. Przywracanie za pierwszym razem zapewnione przy mniejszej liczbie awarii nośników i zakłóconych kopii zapasowych, niezależnie od cyklu pracy lub warunków środowiskowych.

Niezwyczajnie niezawodny

Taśma jest bardziej niezawodna niż dysk Enterprise SATA. Z BER od 1x10 do potęgi 19 dla LTO-8 w porównaniu z 1x10 do potęgi 15 dla dysków Enterprise SATA HDD. To różnica w niezawodności czterech rzędów wielkości np. taśma jest 10 000 razy bardziej niezawodna niż Enterprise SATA HDD. Szacowana utrata danych w ciągu 10 lat dla archiwum 1 eksabajta wynosi 1,1 petabajta w przypadku dysku twardego w porównaniu do zaledwie 7,4 terabajta w przypadku taśmy. Doskonały mechanizm inteligentnego chwytaka i mechaniczna blokada zapobiegająca wciągnięciu szpilki prowadzącej do obudowy taśmy. Czujniki wykrywają prawidłowe połączenie i zapobiegają utracie lidera, która mogłaby zniszczyć taśmę. Uproszczona ścieżka taśmy w celu zmniejszenia zużycia, rozdarcia i gromadzenia się zanieczyszczeń (ważne w automatyzacji) Procedury testów kwalifikacyjnych marki HPE (ładowanie/rozładowywanie, czyszczenie butów, testy upadkowe i testy warunków skrajnych) wykraczają daleko poza to, co jest wymagane w przypadku logo LTO Ultrium. Zapewnia to maksymalną niezawodność przywracania danych. HPE gwarantuje kasety LTO Ultrium na okres do 30 lat archiwizacji. Dzięki temu firmy mogą sprostać stale rosnącym wymaganiom przepisów dotyczących przechowywania i archiwizacji danych.

Bezpiecznie

Wersja Write-Once-Read-Many (WORM) zapewnia odporne na manipulacje, zgodne przechowywanie danych. Szyfrowanie danych w celu zwiększenia bezpieczeństwa danych w HPE LTO-4, LTO-5, LTO-6, LTO-7 i LTO-8 Ultrium. Zgodność ze standardami bezpieczeństwa FIPS 140-2 poziom 1. Standaryzacja w HPE LTO Ultrium zapewnia wydajność pozwalającą na spełnienie skracających się okien na kopie zapasowe, zgodne ze standardem branżowym 256-bitowe szyfrowanie AES (IEEE1619.1) oraz wymienne nośniki RW lub WORM, bez dodatkowego miejsca lub narzutu zasobów IT. Technologia otwartych standardów zapewnia zgodność między generacjami produktów i daje większy wybór. Wkłady są dostępne w wersjach z etykietą niestandardową, bez etykiety niestandardowej i bez etykiety.

- Materiał bazowy Cząstki metalu
- Gęstość bitów 343 kbit/cal
- Pojemność kasety 1,6 TB z kompresją 2:1
- Koercja warstwy magnetycznej 2600-2750 Oe
- Etykietowanie mediów: tykiety do opisywania w pudełku
- Liczba ścieżek danych 896
- Prędkość odczytu 240 MB/s
- Technologia nagrywania LTO-4 Ultrium
- Format multimediów wielokrotnego zapisu
- Ilość w opakowaniu 1
- Standardowe oświadczenie gwarancyjne: ograniczona dożywotnia gwarancja.