

ThinkSystem NE0152TO RackSwitch

ONIE Management oder KMU-Switch



Offene Netzwerke

Die Netzwerkimplementierung bewegt sich in großen Schritten in Richtung softwaredefinierter virtueller und Architekturen auf verschiedenen Layern. Um von der neuen Flexibilität zu profitieren, müssen Automatisierung und Analytics enger an das Netzwerk-OS geknüpft werden. Lenovo unterstützt diesen Trend mit Switchen, die für die Zusammenarbeit mit Dritthersteller-Betriebssystemen konzipiert sind. Dies liefert den Kunden mehr Auswahlfreiheit bei der Hardware und unterstützt zugleich das Betriebssystem, das für ihr Geschäft am besten geeignet ist.

Der ThinkSystem NE0152TO RackSwitch wird am häufigsten als Out-of-Band-Rechenzentrums-Management-Switch oder in KMU-Netzwerken genutzt. Sein offenes Netzwerkdesign unterstützt die nahtlose OS-Implementierung für den konsistenten Betrieb, sogar bis zu 1 GbE Geschwindigkeit.

Cumulus Linux und NetQ, Branchenführer in Stand-alone-Switch-Betriebssystemen von Drittherstellern, wird unterstützt und ist als Option für Lenovo ONIE Switches verfügbar. Weitere OS-Optionen sind für die Zukunft geplant.

Noch besser gemeinsam

Der NE0152TO RackSwitch ist Teil der Lenovo ThinkSystem Server-, Speicher- und Netzwerkfamilie für Rechenzentrumsprodukte, -lösungen und -unterstützung.

Er ist für Rechenzentren mit hoher Leistungsfähigkeit, niedriger Latenz und nicht-blockierendem Switching-Durchsatz konzipiert. Er hat einen geringen Stromverbrauch und eine bessere Kühleffizienz dank variabler Lüftergeschwindigkeiten. Redundante im Betrieb tauschbare Komponenten sorgen für zuverlässige geschäftskritische Anwendungen.

Vertrieb und preisgekrönter Service von Lenovo werden mit dem OS-Anbieter koordiniert. Beide arbeiten zusammen, um die Vorabplanung auszuführen und auf lange Sicht erstklassigen Support zu bieten, damit Ihr Rechenzentrum reibungslos laufen kann, unabhängig vom Betriebssystem.

Geringe Gesamtbetriebskosten

Der NE0152TO RackSwitch ist ein Switch der Rechenzentrumsklasse mit vollem Funktionsumfang für Verwaltung und 1GbE-KMU-Anwendungen. Er bietet folgende Funktionen, die den Nutzen des Switch weiter erhöhen:

- Reiner Hardware-Preis, der sich an Whitebox (Brite) Switches orientiert
- Drei Jahre Garantie, Austausch am nächsten Werktag
- Der verringerte Energieverbrauch reduziert die Betriebskosten.

Lenovo

Spezifikationen

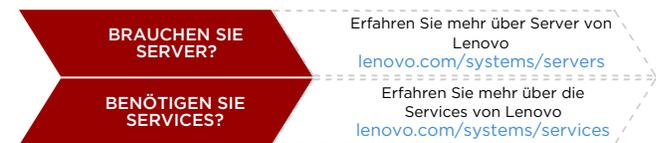
Portkonfigurationen	48x 1GbE Fixed Ports (RJ45) und 4x 10GbE SFP+ Ports
Leistung	100%ige Leitungsgeschwindigkeit, bis zu 176 Gbit/s Switching-Durchsatz, nur 3,3 µs Port-to-Port-Switching-Latenz, bis zu 130 Millionen Pakete pro Sekunde (64-Byte-Pakete)
Kühlung	Kühlung von hinten nach vorne, drei im Betrieb tauschbare Lüfter mit variabler Geschwindigkeit für N+1-Kühlredundanz
Leistungsaufnahme	Zwei im Betrieb tauschbare interne Lastausgleichsnetzteile mit 150 W Leistungsaufnahme, 80 PLUS GOLD-Zertifizierung, durchschnittlich 70,9 W/max. 76,4 W Verbrauch
Unterstützte Verwaltungssoftware	Cumulus Linux NetQ verfügbar
Hardware-Garantie	3 Jahre Gewährleistung mit Kunden-Selbstreparaturservice und Lieferung am nächsten Werktag
Garantierweiterungen und Services	Optionale Garantie-Service-Upgrades sind über Lenovo erhältlich: 9x5-Abdeckung mit Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag, Abdeckung mit Reaktion am nächsten Arbeitstag, 24x7-Abdeckung mit 2 oder 4 Stunden-Reaktionszeit vor Ort, garantierte Reparatur innerhalb von 6 oder 24 Stunden (auswählte Länder), 1 oder 2 Jahre Garantieverlängerungen, Premier-Support, Basic-Installationservices.

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 45 Milliarden USD, das als weltweit führender Technologieanbieter die intelligente Transformation unterstützt. Rechenzentrumslösungen von Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) stellen die Kapazität und Rechenleistung bereit, die Unternehmen und Gesellschaft heute benötigen.

Erfahren Sie mehr

Um mehr über den ThinkSystem NE0152TO RackSwitch zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter oder Business Partner oder besuchen Sie die Website lenovo.com/networking. Für detaillierte Angaben lesen Sie bitte die NE0152TO RackSwitch [Produktübersicht](#).



© 2024 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Warenzeichen:** Lenovo, das Lenovo Logo, RackSwitch, ThinkAgile und ThinkSystem sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Linux® ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0082, published February 12, 2019. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0082.