

# ThinkSystem NE0152TO RackSwitch

## ONIE-beheer of SMB-switch



### Open networking

Netwerkconnectiviteit evolueert snel naar softwaregedefinieerde virtuele en gelaagde architecturen. Als u wilt profiteren van meer flexibiliteit, dienen automatisering en analytics nauwer verbonden te zijn met het besturingssysteem van het netwerk. Lenovo omarmt de wijziging door switches aan te bieden die ontwikkeld zijn om samen te werken met besturingssystemen van derden, waardoor klanten een ruimere hardwarekeuze hebben terwijl het besturingssysteem wordt ondersteund dat het meest geschikt is voor het bedrijf.

De ThinkSystem NE0152TO RackSwitch wordt normaliter als een out-of-band managementswitch voor het datacenter of in een SMB-netwerk gebruikt. Het open networkingontwerp ondersteunt een naadloze implementatie van het besturingssysteem voor consequente operations, zelfs op een snelheid van 1GbE.

Cumulus Linux en NetQ, de industrieleider op het vlak van autonome switchbesturingssystemen van derden, wordt ondersteund en is verkrijgbaar als optie op Lenovo ONIE-switches. Kijk binnenkort uit naar extra besturingssysteemopties.

### Samen beter

De NE0152TO RackSwitch is onderdeel van de familie Lenovo ThinkSystem-servers, storage-en netwerkproducten, oplossingen en ondersteuning voor het datacenter.

De high-performance switch met een lage latency en non-blocking line-rate switching is ontwikkeld voor het datacenter. De switch heeft een laag stroomverbruik terwijl de ventilatoren met variabele snelheid zorgen voor een efficiëntere koeling. Hot-swap redundante onderdelen bieden betrouwbaarheid voor kritieke toepassingen.

Verkoop en service van Lenovo worden gecoördineerd met de provider van het besturingssysteem. Deze partijen werken samen om een eerste planning en productondersteuning van wereldklasse op lange termijn te leveren voor een soepel functionerend datacenter, ongeacht het besturingssysteem..

### Lage TCO

De NE0152TO RackSwitch is een volledig uitgeruste datacenter-class switch voor beheer en 1GbE SMB-toepassingen. Het product biedt de volgende functies die de waarde van de switch verhogen:

- Prijsstelling voor alleen hardware die aansluit bij de white (brite) boxswitch-markt van gevestigde merken
- 3 jaar garantie, verzending op de volgende werkdag
- Laag energieverbruik vermindert de bedrijfskosten.

Lenovo

## Specificaties

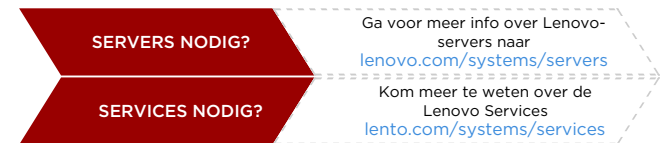
Poortconfiguraties	48x 1GbE vaste poorten (RJ45) en 4x 10GbE SFP+ poorten
Prestaties	100% line-rate prestaties, tot 176Gbps switching-throughput, poort-tot-poort switching-latency die kan dalen tot 3,3 $\mu$ s, maximaal 130 miljoen pakketten per seconde (64-byte pakketten)
Koeling	Koeling van achter- naar voorzijde met drie hot-swap ventilatoreenheden met variabele snelheid die N+1 koelredundantie bieden
Voeding	Dubbele, redundante hot-swap interne 150W power supplies voor belastingverdeling, met 80 PLUS GOLD-certificering en een gemiddeld verbruik van 70,9W / max. 76,4W
Ondersteunde beheerssoftware	Cumulus Linux NetQ verkrijgbaar
Hardwaregarantie	3 jaar garantie op door klant vervangbare onderdelen, verzending op de volgende werkdag
Garantie-upgrades en services	Garantie-updates voor services zijn optioneel verkrijgbaar via Lenovo: 9x5 dekking met respons op locatie de volgende werkdag, 24x7 dekking met respons op locatie binnen 2 of 4 uur, verplichting om reparaties binnen 6 of 24 uur uit te voeren (bepaalde landen), garantieverlenging van 1 of 2 jaar, Premier-ondersteuning en Basic-installatieservices.

## Over Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) is een Fortune 500-bedrijf van US\$ 45 miljard en een wereldwijde technologieleider in intelligente transformatie. De datacenteroplossingen van Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) creëren de capaciteit en computingkracht die het bedrijfsleven en de maatschappij echt vooruit brengen.

## Voor meer informatie

Neem voor meer informatie over de ThinkSystem NE0152TO RackSwitch contact op met uw Lenovo accountmanager of Business Partner of ga naar [lenovo.com/networking](https://lenovo.com/networking). Lees de productgids NE0152TO RackSwitch [voor gedetailleerde specificaties](#).



© 2024 Lenovo. Alle rechten voorbehouden.

**Beschikbaarheid:** Aanbiedingen, prijzen, specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Lenovo is niet aansprakelijk voor fotografische of typografische fouten. **Garantie:** Voor een kopie van de van toepassing zijnde garanties schrijft u naar: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo doet geen uitspraken en geeft geen garantie over producten of diensten van derden. **Handelsmerken:** Lenovo, het Lenovo-logo, RackSwitch, ThinkAgile en ThinkSystem zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lenovo. Linux® is een handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten, andere landen of beide. Andere bedrijfsnamen en namen van producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van andere bedrijven. Documentnummer DS0082, gepubliceerd op February 12, 2019. Voor de meeste recente versie, ga naar [lenovopress.lenovo.com/ds0082](https://lenovopress.lenovo.com/ds0082).