

# Dell EMC PowerSwitch N2200-ON Series N2248PX-ON Switch L3 managed 24 x 10/100/1000/2.5G PoE+ + x 1/2.5G PoE++ + 4 x 25 Gigabit SFP28 Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar CAMPUS Smart Value



Artikelnummer 999019177

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Multi-Gig-PoE-Switches, die speziell für moderne Workloads und zur Steigerung der Mitarbeitereffizienz entwickelt wurden.

- **Erhöhte Power over Ethernet-Kapazität**  
Kunden können mehr Geräte (Überwachungskameras, Gebäudeautomation, Beleuchtung, Telefonsysteme usw.) direkt über die Switches betreiben.
- **Höhere Effizienz der Mitarbeiter durch bessere Konnektivität**  
Modernisieren Sie bestehende Infrastrukturnetzwerke, um moderne Arbeitslasten zu bewältigen.
- **Steigert die Effizienz**  
Erleichtert die Umstrukturierung der Belegschaft und steigert die Effizienz der Mitarbeiter durch ansprechende, bandbreitenintensive Anwendungen.
- **Zahlreiche Vorteile**  
Entdecken und nutzen Sie die zahlreichen Vorteile von IoT und Automatisierung mit den erweiterten PoE-Funktionen der neuen Dell EMC PowerSwitch N-Serie.

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kapazität - Kapazität</b>                          | IPv6-Routen (statisch): 128, ARP-Einträge: 4096, Max ACL rules system-wide: 3914, RIP-Schnittstellen: 256, Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (I, Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, VLAN-Unterstützung: 4096, NDP-Einträge: 512, IPv4-Routen (statisch): 256, Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (I, Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (I, Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (I, Maximale VLAN-Schnittstellen mit angewen, IPv4-Routen (dynamisch): 256 |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 2 x 40Gbit-LAN QSFP+ Stacking, 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 Management, 1 x seriell (RS-232) RJ-45 Konsole, 24 x 1/2.5GBase-T RJ-45 PoE++ - 60 W, 24 x 10/100/1000/2.5G RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x USB Type A, 1 x micro-USB 2.0 Type B, 4 x 25Gbit LAN SFP28                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Untertyp</b>                                       | 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ports - Typ</b>                                    | 10/100/1000/2.5G (PoE+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Menge</b>                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ports (dritte) - Typ</b>                           | 25 Gigabit SFP28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | An Rack montierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Leistung</b>                                       | Switching-Kapazität: 600 Gbit/s, Weiterleitungsrate: 833 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Produkttyp</b>                                     | Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gestellte Leistung</b>                             | 1600 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Anz. Anschlüsse</b>                                | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Software - Typ</b>                                 | Dell EMC OS6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>                    | 32.000 Einträge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>            | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ports (zweite) - Typ</b>                           | 1/2.5G (PoE++)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Redundante Stromversorgung</b>                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gewicht</b>                                        | 7,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Weitere Bilder

