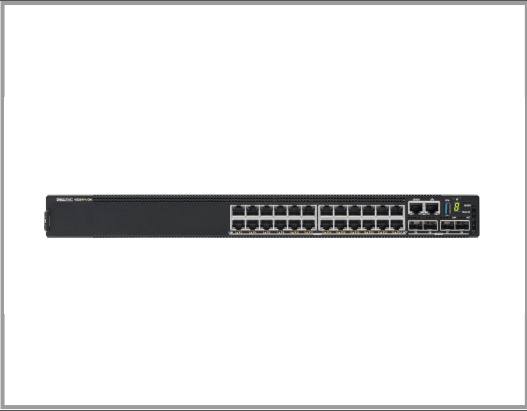


Dell N2224PX-ON, Managed, L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

L3 - 24x1/2.5GbE RJ-45 - PoE - 160 Gbit/s - 1050W - 1U

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	210-ASPC
EAN/UPC	5397184224557



Beschreibung

Modernisieren Sie Ihr Campus-Zugriffs-Netzwerk.
Die branchenweit ersten Multi-Gig- und Multi-Gig-60 W-PoE-Switches mit 24 und 48 Anschlüsse für moderne Rechenlasten und höhere Mitarbeiterproduktivität.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L3
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Vollduplex	Ja
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	160 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
	Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L3
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Anzahl QSFP + Modulsteckplätze	2
Anzahl SFP28-Ports	4
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	160 Gbit/s
Transferrate	667 Mpps
Anzahl der statischen Routen	256
Datenpaket-Pufferspeicher	4 MB
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Port-Spiegelung	Ja
Vollduplex	Ja
IP-Routing	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Auto-Abtastung	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4096
Leistung	
Netzteil enthalten	Ja
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	1050 W
Multicast-Funktionen	

Multicast Unterstützung	Ja
Sicherheit	
Zugriffkontrollliste	Ja
IGMP snooping	Ja
Authentifizierungstyp	RADIUS
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 85 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	434,1 mm
Tiefe	400,1 mm
Höhe	43,4 mm
Gewicht	6,67 kg
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990