

Cisco Nexus 3524-XL - Switch - L3 - managed - 24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+

Luftstrom von hinten nach vorne - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	N3K-C3524P-XL
EAN/UPC	0889728089821



Beschreibung

Erstellen Sie ein Rechenzentrums-Netzwerk auf Basis von Switches, die Infrastrukturskalierbarkeit, Geschäftskontinuität und Transportflexibilität bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Nexus 3524-XL - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 480 GBit/s Übertragungsleistung: 360 Mbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 ACL-Einträge: 4096 IPv4-Routen (Multicast): 24000 Host Table-Einträge (IPv4): 64000 Rapid Spanning Tree Protocol-Instanzen: 512 Multiple Spanning Tree Protocol-Instanzen: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-2, BGP, EIGRP, IGMPv2, HSRP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, IGMPv3, PIM-SSM, MSDP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	NAT Support, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, VRF-Lite, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, LACP, HSRP-Unterstützung, 4 Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.9 cm x 46.7 cm x 4.36 cm
Gewicht	7.9 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	24 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 480 GBit/s Übertragungsleistung: 360 Mbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 ACL-Einträge: 4096 IPv4-Routen (Multicast): 24000 Host Table-Einträge (IPv4): 64000 Rapid Spanning Tree Protocol-Instanzen: 512 Multiple Spanning Tree Protocol-Instanzen: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	64.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-2, BGP, EIGRP, IGMPv2, HSRP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, statisches IP Routing, IGMPv3, PIM-SSM, MSDP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	AES
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, MS-CHAP, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	NAT Support, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, VRF-Lite, STP Root Guard, UDLD, Rapid PVST+, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, LACP, HSRP-Unterstützung, 4 Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Prozessor	: 2.5 GHz
RAM	16 GB
Flash-Speicher	16 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10GBase-X SFP+ 1 x seriell (RS-232) 2 x 1000Base-T RJ-45 Management 2 x USB
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2

Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	CISPR 22 Klasse A, BSMI CNS 13438 Class A, CISPR 24, EN 61000-3-2, VCCI Klasse A ITE, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 Klasse A, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1 Second Edition, RoHS, GB 4943, CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, EN 55022 Class A, EN 300 386
	Maße und Gewicht
Breite	43.9 cm
Tiefe	46.7 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	7.9 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - 1 Jahr - Reaktionszeit: 10 Tage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.