

Dell Networking N1524P - Switch - L2+ - managed - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - PoE+ (30.8 W)

verwaltet - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (30.8 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	210-AEYV
EAN/UPC	4053162926523

Beschreibung

Die Familie Dell Networking N1500 bietet vollständig SNMP-verwaltete 1-GbE-Switches mit integrierten 10GbE SFP+ Ports und ist für kleinere Netzwerke optimiert. Die Switches nutzen ein umfassendes, robustes Enterprise-Class-Layer-Feature-Set, ein gemeinsames Command-Line-Interface (CLI) für konsistentes Management. Unternehmen können auf diese Weise ein sicheres Netzwerk, das für VoIP und hochverfügbare Umgebungen optimiert ist, bereitstellen und den Netzwerkverkehr für maximale Effizienz priorisieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Networking N1524P - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	30.8 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 128 Gbps Übertragungsleistung: 128 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 512 ARP-Einträge: 1024 NDP-Einträge: 400 Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 IPv4-Routen (statisch): 256 IPv6-Routen (statisch): 128 IPv4-Routen (dynamisch): 256 VLAN-Routingschnittstellen: 128 ACL: 100 Max ACL rules system-wide: 2048 Maximale Regeln pro ACL: 1023 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv4), eingehend: 1023 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv4), ausgehend: 1023

	Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv6), eingehend: 512 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv6), ausgehend: 509 Maximale VLAN-Schnittstellen mit angewendeten ACLs: 24 Maximale Anzahl dynamischer Ports pro Switch-Stack: 144 Maximale Mitgliedports pro LAG: 8 MAC-Adresse: 16000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, TFTP
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, redundante Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 38.7 cm x 4.32 cm
Gewicht	5.8 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L2+ - managed - stapelbar
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	30.8 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 128 Gbps Übertragungsleistung: 128 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 512 ARP-Einträge: 1024 NDP-Einträge: 400 Prioritätswarteschlangen pro Port: 8 IPv4-Routen (statisch): 256 IPv6-Routen (statisch): 128 IPv4-Routen (dynamisch): 256 VLAN-Routingschnittstellen: 128 ACL: 100 Max ACL rules system-wide: 2048 Maximale Regeln pro ACL: 1023 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv4), eingehend: 1023 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv4), ausgehend: 1023 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv6), eingehend: 512 Maximale ACL-Regeln pro Schnittstelle (IPv6), ausgehend: 509 Maximale VLAN-Schnittstellen mit angewendeten ACLs: 24 Maximale Anzahl dynamischer Ports pro Switch-Stack: 144 Maximale Mitgliedports pro LAG: 8 MAC-Adresse: 16000
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	Telnet, TFTP

Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, AES, SSL, TLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, redundante Lüfter
RAM	1 GB
Flash-Speicher	256 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x Gigabit LAN RJ-45 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x seriell (RS-232) RJ-45 Management 1 x USB Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Gestellte Leistung	600 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	871 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, cUL, GS, RoHS, WEEE, REACH, ICES Class A, VCCI Class A, EAC, CCC Class A
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	38.7 cm
Höhe	4.32 cm
Gewicht	5.8 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	65 °C

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