

HPE Networking Comware 2150 24p 10M/100M/1G 4p SFP+ 1G/10G - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S6X50A#ABB
EAN/UPC	0190017821832



Beschreibung

Der HPE Networking Comware 2150 24p 10M/100M/1G 4p SFP+ 1G/10G-Switch bietet Funktionen, die darauf ausgelegt sind, die Netzwerkleistung und -zuverlässigkeit zu verbessern. Ausgestattet mit 24 10/100/1000Base-T-Ports und 4 1G/10G-SFP+-Ports für Uplink und Stacking unterstützt dieser Switch die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und einem Durchsatz von bis zu 95 Mpps. Das Gerät verfügt zudem über fortschrittliche Layer-3-Routing-Funktionen und ist für IPv4- und IPv6-Dual-Stack-Umgebungen ausgelegt, was Zukunftssicherheit und Skalierbarkeit für die Netzwerkanforderungen Ihres Unternehmens gewährleistet.

Dieser Switch wurde mit Blick auf betriebliche Effizienz entwickelt und verfügt über ein lüfterloses Design für einen leiseren Betrieb und einen reduzierten Energieverbrauch von nur 16 Watt im Betrieb. Die Umweltbeständigkeit des Switches ist bemerkenswert: Er funktioniert effektiv in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 5 und 95 %. Darüber hinaus ermöglicht seine Stapelbarkeit eine maximale Anzahl von 9 Einheiten, was Flexibilität bei der Netzwerkgestaltung und -erweiterung bietet, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Networking Comware 2150 24p 10M/100M/1G 4p SFP+ 1G/10G - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95 Mpps Latenz (1 Gbps): < 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): < 3 µs
Kapazität	Switched virtual interfaces (SVIs): 32 IPv4-Routen: 1500 IPv4-Hosttabelle (ARP): 1024 IPv6-Routen: 512 IPv6-Hosttabelle (ND): 512 IGMP-Gruppen: 500 MLD-Gruppen: 500 ACL-Einträge (Ein-/Austritt): 1024

	VRF-Instanzen: 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	RIP-2, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RestAPI
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, QoS, IPv6-Unterstützung, sFlow, IRF Technology, BFD, DLDP-Unterstützung, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, MVR, MLD, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, RRPP, Auto-MDI/MDIX-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 90-264 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 16 cm x 4.4 cm
Gewicht	2 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ (Uplink / Stacking)
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Durchsatz: 95 Mpps Latenz (1 Gbps): < 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): < 3 µs
Kapazität	Switched virtual interfaces (SVIs): 32 IPv4-Routen: 1500 IPv4-Hosttabelle (ARP): 1024 IPv6-Routen: 512 IPv6-Hosttabelle (ND): 512 IGMP-Gruppen: 500 MLD-Gruppen: 500 ACL-Einträge (Ein-/Austritt): 1024 VRF-Instanzen: 32 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Max. Einheiten pro Stack	9
Routing Protocol	RIP-2, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RestAPI
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, QoS, IPv6-Unterstützung, sFlow, IRF Technology, BFD, DLDP-Unterstützung, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, MVR, MLD, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, RRPP, Auto-MDI/MDIX-Unterstützung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
Prozessor	1 x ARM: 1.2 GHz
RAM	1 GB SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 10/100/1000Base-T RJ-45 4 x 1/10GBase-X SFP+ Uplink/Stacking 1 x Konsole USB Type-C 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung RJ-45 Out-of-Band Network Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	16 watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	6 watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	UL 60950-1, EN 60825-1, EN 60825-2, IEC 60950-1, IEC 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 62368-1/A11, FDA 21 CFR Unterkapitel J, RoHS, EMC 2004/108/EC, FCC CFR 47 Part 15 Class A, EN 61000-4-11:2004, ANSI C63.4-2009, EN 61000-3-3:2008, VCCI V-3/2012.04, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-4-3:2006, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2006, EN 61000-4-6:2009, CISPR 22:2008 (International) Klasse A, EN 55022:2010 Class A, EN 61000-4-29:2000, CISPR 24:2010, EN 300 386 V1.6.1, VCCI V-3/2013.04 Class A, EN55024, EN 300 386
Lokalisierung	Englisch / Europa
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	HPE Intelligent Management Center
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	16 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (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.