

HPE Networking Comware 2050 48p 10/100/1000BASE-T 4p SFP 1G/2.5G - Switch - managed - 48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1/2.5GBase-X (uplink / stacking)

an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S6X70A#ABB
EAN/UPC	0190017823416

Beschreibung

Der HPE Networking Comware 2050 48p Switch wurde entwickelt, um Unternehmen zuverlässige Netzwerkfunktionen zu bieten. Mit 48 Ports, die 10/100/1000Base-T unterstützen, sowie 4 zusätzlichen 1/2,5-GBase-X-Uplink-/Stacking-Ports bietet dieser Switch Hochgeschwindigkeitskonnektivität und Flexibilität für vielfältige Netzwerkanforderungen. Dank fortschrittlichem Layer-2-Switching und Unterstützung für IPv4- und IPv6-Netzwerke gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenübertragung und Kommunikation in modernen Netzwerken.

Der Switch unterstützt 256 IPv4- und IPv6-Routen und gewährleistet so effektive Routing-Fähigkeiten. Mit einer Paketpuffergröße von 1 MB und einem Durchsatz von 86,3 Mpps bewältigt er hohe Datenverkehrslasten effektiv. Das Produkt wurde unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte entwickelt, arbeitet in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 45 °C und erfüllt verschiedene Industriestandards für Sicherheit und Leistung, wodurch es sich sowohl für den Betrieb als auch für die Lagerung eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Networking Comware 2050 48p 10/100/1000BASE-T 4p SFP 1G/2.5G - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1/2.5GBase-X (uplink / stacking)
Leistung	Weiterleitungskapazität: 116 Gbit/s Durchsatz: 86,3 Mpps Latenz (1 Gbps): < 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): < 3 µs
Kapazität	Switched Virtual Interfaces (SVIs) (Dual Stack): 16 IPv4-Routen: 64 IPv4-Hosttabelle (ARP): 512 IPv6-Routen: 64 IPv6-Hosttabelle (ND): 256 IGMP Spiongruppen: 62 MLD Snooping-Gruppen: 62 ACL-Einträge (Ein-/Austritt): 512 Gepackte Puffergröße: 1 MB

Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, CLI
Leistungsmerkmale	1 Ventilator, IPv6-Unterstützung, sFlow, Layer 2 switching, Port-Spiegelung, IGMP Snooping, PIM-Snooping, MLD, MVR, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, IRF Technology, Advanced Quality of Service (QoS), 6 kV Überspannungsschutz, Auto-MDI/MDIX-Unterstützung, DLDP-Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 26 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.4 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Herstellergarantie	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deutschland gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften)

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000Base-T + 4 x 1/2.5GBase-X (uplink / stacking)
Leistung	Weiterleitungskapazität: 116 Gbit/s Durchsatz: 86,3 Mpps Latenz (1 Gbps): < 5 µs Latenzzeit (10 Gbps): < 3 µs
Kapazität	Switched Virtual Interfaces (SVIs) (Dual Stack): 16 IPv4-Routen: 64 IPv4-Hosttabelle (ARP): 512 IPv6-Routen: 64 IPv6-Hosttabelle (ND): 256 IGMP Spiongruppen: 62 MLD Snooping-Gruppen: 62 ACL-Einträge (Ein-/Austritt): 512 Gepackte Puffergröße: 1 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Max. Einheiten pro Stack	2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	1 Ventilator, IPv6-Unterstützung, sFlow, Layer 2 switching, Port-Spiegelung, IGMP Snooping, PIM-Snooping, MLD, MVR, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, IRF Technology, Advanced Quality of Service (QoS), 6 kV Überspannungsschutz, Auto-MDI/MDIX-Unterstützung, DLDP-Unterstützung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
Prozessor	1 x ARM: 1.25 GHz
RAM	1 GB SDRAM
Flash-Speicher	256 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 10/100/1000Base-T RJ-45 4 x 1/2.5GBase-X SFP Uplink/Stacking 1 x Konsole RJ-45 1 x Verwaltung Out-of-Band Network Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	24 watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	12 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	26 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.4 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °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.