

# HPE FlexNetwork 7506 Chassis - Switch - L4-L7

managed - an Rack montierbar

Gruppe	Zubehör Netzwerk
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JD239B



## Beschreibung

Die HPE FlexNetwork 7500 Switch-Serie umfasst vielseitige, leistungsfähige modulare Switches, die für die neuen Anforderungen integrierter Servicenetze konzipiert wurden. Sie können im Kern, auf Aggregationsebene und im Kabelschrank des Unternehmens-LANs bereitgestellt werden und bieten 40-GbE-Verbindungen, kostengünstige 10-GbE-Anschlüsse mit Leitungsgeschwindigkeit, PoE/PoE+-Anschlüsse mit hoher Dichte und erweiterte Funktionalität mit Servicemodulen. Mit der Hewlett Packard Enterprise IRF-Technologie (Intelligent Resilient Fabric) kann die 7500 Switch-Serie mit einer einzigen Verwaltungsschnittstelle für vier Gehäuse virtualisiert werden und ermöglicht so flachere, agilere Netzwerkstrukturen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE FlexNetwork 7506 Chassis - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - L4-L7 - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 13U
Untertyp	40 Gigabit Ethernet
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, DHCP Support, NAT Support, VPN-Support, ARP-Unterstützung, MPLS-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) - Spannungsversorgung nicht installiert
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.6 cm x 42 cm x 57.5 cm
Gewicht	93.9 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - L4-L7 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 13U
Untertyp	40 Gigabit Ethernet
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, IS-IS, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, GRE, OSPFv3, Multiprotocol BGP, MSDP, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, RIPng
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL, TLS
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, DHCP Support, NAT Support, VPN-Support, ARP-Unterstützung, MPLS-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x RS-232C - D-Sub (DB-9), 9-polig Management 1 x Modem 1 x USB
Erweiterungssteckplätze	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Erweiterungssteckplatz
Installierte Module (Max. Anz.)	0 (installiert) / 8 (Max)
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Interne Spannungsversorgung (nicht installiert)
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Verschiedenes</b>	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, WEEE, EN 60825-1
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	43.6 cm
Tiefe	42 cm
Höhe	57.5 cm
Gewicht	93.9 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)

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

