



# HP Enterprise FlexFabric 5700-40XG-2QSFP+ gemanaged L3 None Schwarz 1U



Switch

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HP Enterprise
Hersteller Art. Nr.	JG896A
EAN/UPC	0888182312902
ITscope Art. Nr.	3446561000

## Marketing

Die HP FlexFabric 5700 Switch-Serie eröffnet neue Möglichkeiten für die Erweiterung Ihres Unternehmensnetzwerks durch Hinzufügen von Kapazitäten mit lokalem Switching und L2/L3-Unterstützung. Profitieren Sie von den IRF-Erweiterungen für Spine/Leaf-Konfigurationen, um die Netzwerkverwaltung zu vereinfachen und die Serververbindungen zu verbessern. Der FlexFabric 5700 ist gleichbedeutend mit Stabilität und einfacher Verwaltung. IRF reduziert die Verwaltungskomplexität um bis zu 88 % und bietet zudem eine Konvergenzzeit von unter 50 Mikrosekunden. Sie können sicher sein: Der FlexFabric 5700 kostet bis zu 25 % weniger als Geräte anderer Anbieter und reduziert so die TCO.

### **Erweitern Sie Ihr Rechenzentrumnetzwerk ohne Bedenken**

- Die HP FlexFabric 5700 Switch-Serie erweitert Ihr Unternehmensnetzwerk durch Hinzufügen lokaler Switching-Kapazität für bessere Skalierbarkeit, sodass Sie mehr Kunden unterstützen können.

### **Hochleistungsfähiges Switching im Rechenzentrum**

- Die HP FlexFabric 5700 Switch-Serie bietet 960 Gbit/s Switching-Kapazität für die anspruchsvollsten Anwendungen.

### **Geschäftliche Flexibilität und Ausfallsicherheit mit Comware 7**

- Die HP FlexFabric 5700 Switch-Serie bietet IRF mit einer Konvergenzzeit von unter 50 Millisekunden für eine schnellere Reaktionszeit der Anwendungen.

### **Einfachheit und niedrigere TCO**

- Die HP FlexFabric 5700 Switch-Serie vereinfacht die Switch-Verwaltung mit IRF um bis zu 88 %.

## Ausführliche Details

<b>Management-Funktionen</b>	
Switch-Typ	gemanaged
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	None
Menge der Modul-Steckplätze SFP+	40
Anzahl QSFP + Modulsteckplätze	2
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
<b>Netzwerk</b>	
10G-Unterstützung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Link Aggregation	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
<b>Datenübertragung</b>	
MAC-Adressentabelle	128000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	960 Gbit/s
Durchgang	714,2 Mpps
Wartezeit (10 Gbps)	1,5 µs
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
<b>Virtuelle LAN-Funktionen</b>	
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4096
<b>Sicherheit</b>	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
IGMP snooping	Ja
<b>Protokolle</b>	
Management-Protokolle	SNMP, Telnet, FTP, NTP, SNMP
<b>Design</b>	
Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	1U
<b>Leistung</b>	
Virtuelles Stacking (Einheiten)	9
RAM-Speicher	2048 MB
Flash-Speicher	512 MB
Geräuschpegel	70,6 dB
Datenpaket-Pufferspeicher	9 MB
<b>Energie</b>	
Stromverbrauch (in Betrieb)	162 W

AC Eingangsspannung Netzteil enthalten	100-240 V Nein
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja
<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Power over Ethernet (PoE)	Nein
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	0 - 45 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	
Breite	440 mm
Tiefe	460 mm
Höhe	43,7 mm
Gewicht	10 kg