

HP 2530-24-PoE+ Switch

Artikelnummer	21.04.2435
Hersteller	Hewlett-Packard Enterprise
Hersteller-Art.-Nr.	J9779A
EAN (Einzelstück)	8861124591476



HP 2530-24-PoE+ Switch. MAC-Adressentabelle: 16000 Einträge, Routing-/Switching-Kapazität: 12,8 Gbit/Sek. Formfaktor: Höhe 1U, Sicherheit: UL 60950-1; CAN/CSA 22.2 Nr. 60950-1; EN 60825; IEC 60950-1; EN 60950-1, Elektromagnetische Verträglichkeit: FCC-Klasse A; EN 55022/CISPR-22 Klasse A; VCCI-Klasse A. Stromverbrauch (klassisch): 237W, Strom: 2,8/1,4 A, Eingangsspannung: 100-127/200-240 V AC. Energie Über Ethernet (PoE) Unterstützung: 195 W. Gewicht: 3,81 kg

Technische Daten

Hersteller	Hewlett-Packard Enterprise
Produktgruppe	Netzwerk-Switches
Produkttyp	Fast Ethernet Switch
Netzwerkstandard	Fast Ethernet
LAN (Mbit/s)	10/100
Power over Ethernet (PoE)	PoE+

Gewicht & Abmessungen

Gewicht	3,81 kg
---------	---------

Strom

Eingangsspannung	100-127/200-240 V AC
Strom	2,8/1,4 A
Stromverbrauch (klassisch)	237W

Betriebsbedingungen

Höhe bei Betrieb	Bis zu 3 km
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	15 bis 90 bei 65°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	15 bis 95 bei 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Temperaturbereich in Betrieb	0 bis 45 °C
Wärmeableitung	99 BTU/Stunde

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle	16000 Einträge
Routing-/Switching-Kapazität	12,8 Gbit/Sek

Weitere Spezifikationen

Abmessungen (BxTxH)	442 x 322,6 x 44,5 mm
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Elektromagnetische Immunität	EN 55024, CISPR 24; EN 55024, CISPR 24; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-8; IEC 61000-4-11; EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
Hinweis zur Wärmeableitung	(Nur Switch: 99 BTU/h; Switch + max. PoE-Geräte kombiniert: 809 BTU/h)
Latenz	100 Mbit Latenz: < 1,7 µs; 1000 Mbit Latenz: < 1,1 µs;
Management-Plattform	IMC – Intelligent Management Center; Befehlszeilenschnittstelle; Webbrowser; Konfigurationsmenü; Out-of-Band-Management (seriell RS-232C oder MicroUSB) IEEE 802,3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet-Schnittstelle MIB

Montage	Für die Montage in einem 19-Zoll-Telco-Rack gemäß EIA-Standard oder in einem Schrank (Rack-Befestigungskit erhältlich); auf horizontaler Fläche einsetzbar; Wandmontage
---------	---

Schallldruckpegel	Leistung: 31.7, Druck: 40.4 dB
-------------------	--------------------------------

Speicher und Prozessor	ARM9E mit 800 MHz; 128 MB Flash; Paketpuffergröße: 1,5 MB dynamisch zugeordnet; 256 MB DDR3 DIMM
------------------------	--

Weitere Anschlüsse	24 RJ-45 10/100 PoE+-Anschlüsse mit Auto-Sensing; 2 10/100/1000-Anschlüsse mit Auto-Sensing; 2 feste Gigabit-Ethernet-SFP-Anschlüsse; Enthalten
--------------------	---

Design

Elektromagnetische Verträglichkeit	FCC-Klasse A; EN 55022/CISPR-22 Klasse A; VCCI-Klasse A
------------------------------------	---

Formfaktor	Höhe 1U
------------	---------

Sicherheit	UL 60950-1; CAN/CSA 22.2 Nr. 60950-1; EN 60825; IEC 60950-1; EN 60950-1
------------	---

Power over Ethernet (PoE)

Energie Über Ethernet (PoE) Unterstützung	195 W
---	-------