

Switch HP Aruba 2930M 24G
 PoE+ with 1-slot Switch JL320A



Codice	CK293970
EAN	0190017071213
Marca	HP
Part number	JL320A
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	7.15
Volume (cm ³)	54000

La serie di switch Aruba 2930M è progettata per gli ambienti di lavoro digitali ottimizzati per gli utenti mobili. Questi potenti switch di accesso Layer 3 sono facili da implementare e da gestire, con sicurezza e strumenti di gestione di rete avanzati quali Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave e Aruba Central basato su cloud. Stacking, uplink e alimentazione modulari forniscono scalabilità e semplicità per reti di filiali, PMI e sedi distaccate. La serie 2930M offre prestazioni e valore con il supporto per routing statico, RIP e Access OSPF, uplink da 10 GbE e 40 GbE, modelli con 24 porte Ethernet HPE Smart Rate multi-gigabit, fino a 1440 W di PoE, QoS estremamente solida e segmentazione dinamica per accesso unificato e sicuro. **What's new Serie di switch Aruba Layer 3 facile da implementare e da gestire con Aruba ClearPass Policy Manager e in sede con Aruba Airwave. Semplifica con Zero Touch Provisioning e il supporto Aruba Central basato su cloud. Scalabilità con stacking modulare di 10 chassis e fino a 1440 W PoE. Uplink da 10 GbE e 40 GbE modulari e supporto multi-gigabit HPE Smart Rate. Modelli con 24 porte di HPE Smart Rate con IEEE 802.3bz. I modelli PoE con potenza elevata offrono fino a 60 W di PoE per porta. Features** Switch di accesso Layer 3 ad elevate prestazioni La serie di switch Aruba 2930M offre ottime prestazioni, sicurezza e facilità d'uso nelle reti di aree aziendali periferiche, di filiali e di PMI. Ottimizzato per la postazione di lavoro digitale grazie agli strumenti di gestione unificati quali Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba Airwave e Aruba Central. Offre una configurazione

ottimale automatica quando collegato ai punti di accesso Aruba per priorità PoE, configurazione VLAN e per il contenimento di punti d'accesso non autorizzati. Stacking modulare (10 chassis) e uplink 10 GbE (SFP+) e 40 GbE (QSFP+) modulari con modello di pagamento pay-as-you-grow. I modelli Ethernet multi-gigabit di HPE Smart Rate supportano AP ad alta velocità su cablaggio esistente, e alimentatori aggiornabili consentono alla rete di scalare in modo rapido nel caso fosse necessario un PoE maggiore. L'efficiente set di funzionalità Layer 3 include Access OSPF, routing statico e RIP, ACL, segmentazione dinamica, sFlow, IPv6 e non richiede licenze software. Progettato con un potente ASIC ProVision, il modello 2930M supporta interfaccia programmatiche multiple, tra cui API REST e Openflow 1.0 e 1.3, per garantire l'automazione, il monitoraggio e la risoluzione dei problemi relative alle operazioni di rete. Prestazioni e potenza fino alle aree periferiche La serie di switch Aruba 2930M è progettata con un potente ASIC Aruba ProVision progettato per realizzare una rete campus mobile con bassa latenza, un buffer di pacchetti maggiore e un consumo energetico adattivo. Aumento delle prestazioni grazie alla possibilità di selezionare il numero di code e buffer di memoria associato in grado di soddisfare i requisiti specifici delle applicazioni di rete. Consentendo il failover automatico, lo stacking fino a 10 chassis plug-and-play migliora la resilienza della rete mentre il supporto RPS offre ridondanza all'alimentazione. Supporta alimentazione PoE hot-swap e ridondante per punti di accesso wireless, fotocamere e telefoni cellulari, con semplice scalabilità fino a 1440 W con una vasta scelta di alimentatori. I modelli PoE con potenza elevata offrono fino a 60 W di PoE per porta. Sicurezza e qualità del servizio su cui fare affidamento La serie di switch Aruba 2930M include funzionalità di protezione e qualità dei servizi (QoS) per creare una rete che soddisfi i requisiti di conformità e i criteri aziendali sempre diversi, contribuendo a proteggere i dati sia da attacchi interni che esterni. Le opzioni flessibili di autenticazione, tra cui protocolli di sicurezza basati su standard come 802.1X e autenticazione MAC e Web, consentono di incrementare la protezione e l'autenticazione delle applicazioni basata su policy. Efficaci controlli di sicurezza di accesso a più livelli includono il filtraggio della porta sorgente, RADIUS/TACACS+, SSL, sicurezza delle porte e blocco dell'indirizzo MAC. La segmentazione dinamica fornisce tunneling del traffico basato su utenti e porte a un Aruba Mobility Controller o gateway di filiale in modo da poter applicare le policy, estendere i servizi avanzati agli utenti e ai dispositivi IoT e crittografare il traffico per proteggere la rete. Semplificate per la gestione integrata cablata o wireless La serie di switch Aruba 2930M supporta ClearPass Policy Manager per una policy unificata e costante tra utenti cablati e wireless, semplificando l'implementazione e la gestione dell'accesso guest, l'accettazione degli utenti, l'accesso alla rete, la sicurezza, la QoS e altre policy di rete. Il software di gestione della rete Aruba Airwave fornisce una piattaforma di gestione della rete in sede per i dispositivi di rete cablati e wireless. Gestione basata su cloud con Zero Touch Provisioning supportato da Aruba Central. Supporta Central basato su cloud e AirWave on-premise con lo stesso hardware, garantendo che il cambiamento della piattaforma di gestione non renda necessaria una sostituzione integrale dell'infrastruttura di switch. RMON e sFlow forniscono funzionalità avanzate di monitoraggio e reporting per statistiche, cronologia, avvisi ed eventi La porta di gestione Ethernet fuori banda mantiene il traffico di gestione separato dal traffico dei dati di rete.

SPECIFICHE

Marca	HP
Numero porte LAN	24 n

CARATTERISTICHE TECNICHE

Power over Ethernet (PoE)	Si
Gestione	Managed (CLI)
Supporto Routing (Layer 3)	Si

Nr. porte PoE	20
Vlan supportate	4096
Industriale	No
Stackable	Si
PoE Budget	0 W
Quality Of Service (QOS)	Si
CARATTERISTICHE FISICHE	
Rack-Mountable	Si
Larghezza	442,5 mm
Nr. unità rack	1
Profondità	324,3 mm
Altezza	43,5 mm
Peso	4450 gr
ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC
Alimentatore incluso	No
Alimentazione ridondata	Si
Consumo energetico	49 W
CONNETTIVITÀ	
Nr. porte LAN	24 N
Tipo e velocità porte LAN	RJ-45 10/100/1000
Nr. porte Uplink	4
Tipo e velocità porte Uplink	2 x 1GbE BaseT + 2 x Combo 1GbE SFP/BaseT
Porta Console	Si
Nr. porte fruibili contemporaneamente (LAN + Uplink)	4