

## ARUBA ION 1930 8G 2SFP SWITCH

Codice: JL680A

Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1930, Gestito, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Full duplex, Montaggio rack, 1U



Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1930. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantitc di porte RJ-45: 8. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacitc di commutazione: 20 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

### Caratteristiche di gestione

Tipo interruttore	Gestito
Livello del commutatore	L2+
Supporto qualità del servizio (QoS)	Sì
Gestione web-based	Sì

### Connettività

Quantità di porte RJ-45	8
Tipo di porte RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di slot per modulo SFP	2

### Collegamento in rete

Standard di rete	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Supporto 10G	No
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Mirroring della porta	Sì
Full duplex	Sì
Raggruppamento link	Sì
Auto MDI/MDI-X	Sì
Rate limiting	Sì
Apertura albero di protocollo	Sì
Auto-rilevamento	Sì
Supporto controllo flusso	Sì
VLAN support	Sì
Numero di VLA	256

### Trasmissione dati

Capacità di commutazione	20 Gbit/s
Throughput	14,8 Mpps
Dimensioni tavola MAC	8000 voci
Latenza (10-100 Mbps)	5,2 µs
Latenza (1 Gbps)	3 µs
Supporto Jumbo Frames	Sì
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB

### Sicurezza

Funzione IGMP snooping	Sì
Supporto SSH/SSL	Sì

### Design

Montaggio rack	Sì
Impilabile	No
Fattore di forma	1U
Colore del prodotto	Bianco

### Prestazione

Modello del processore	ARM Cortex-A9
Frequenza del processore	800 MHz
Tipo memoria	SDRAM
RAM installata	512 MB
Memoria flash	256 MB

### Gestione energetica

Fonte di alimentazione inclusa	Sì
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Consumo energetico (max)	11 W

### Power over Ethernet (PoE)

Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
------------------------------------	----

### Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	15 - 95%
Umidità	15 - 95%

### Dimensioni e peso

Larghezza	254 mm
Profondità	159,5 mm
Altezza	43,9 mm
Peso	820 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.