

ARUBA ION 1830 8G SWITCH

Codice: JL810A

Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1830 8G, Gestito, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Full duplex, Montaggio rack



Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1830 8G. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 8. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 16 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Montaggio rack

Caratteristiche di gestione

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

Connettività

Quantità di porte RJ-45	8
Tipo di porte RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Collegamento in rete

Standard di rete	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Supporto 10G	No
Mirroring della porta	Sì
Full duplex	Sì
Raggruppamento link	Sì
Auto MDI/MDI-X	Sì
Apertura albero di protocollo	Sì
Auto-rilevamento	Sì
Supporto controllo flusso	Sì
VLAN support	Sì

Trasmissione dati

Capacità di commutazione	16 Gbit/s
Throughput	11,9 Mpps
Dimensioni tavola MAC	8000 voci
Latenza (10-100 Mbps)	5,2 µs
Latenza (1 Gbps)	2,8 µs
Supporto Jumbo Frames	Sì
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB

Sicurezza

Caratteristiche DHCP	DHCP client
Funzione IGMP snooping	Sì
Supporto SSH/SSL	Sì

Design

Montaggio rack	Sì
----------------	----

Prestazione

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

Gestione energetica

Alimentazione	AC
Fonte di alimentazione inclusa	Sì
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Consumo energetico (max)	5,9 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	157 mm
Profondità	173 mm
Altezza	39,1 mm
Peso	770 g

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