

ARUBA ION 1830 24G 2SFP SWITCH

Codice: JL812A

Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1830 24G 2SFP, Gestito, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Full duplex, Montaggio rack, 1U



Hewlett Packard Enterprise Aruba Instant On 1830 24G 2SFP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 52 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 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

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 | 24 |
| Tipo di porte RJ-45 | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Quantità di slot per modulo SFP | 2 |

Collegamento in rete

| | |
|-------------------------------|---|
| Standard di rete | IEEE 802.1D, 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 | 52 Gbit/s |
| Throughput | 38,68 Mpps |
| Dimensioni tavola MAC | 16000 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 |
| Fattore di forma | 1U |
| <i>Prestazione</i> | |
| 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 |
| <i>Gestione energetica</i> | |
| Alimentazione | AC |
| Fonte di alimentazione inclusa | Sì |
| Tensione di ingresso AC | 100 - 240 V |
| Frequenza di ingresso AC | 50/60 Hz |
| Consumo energetico (max) | 7,8 W |
| <i>Power over Ethernet (PoE)</i> | |
| Supporto Power over Ethernet (PoE) | No |
| <i>Condizioni ambientali</i> | |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 40 °C |
| Intervallo di temperatura | -40 - 70 °C |
| Range di umidità di funzionamento | 15 - 95% |
| Umidità | 15 - 95% |
| <i>Dimensioni e peso</i> | |
| Larghezza | 215,9 mm |
| Profondità | 443 mm |
| Altezza | 43,9 mm |
| Peso | 2,49 kg |

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