

HP 1910-24 Switch(JG538A)

HPE 1910-24 Switch - Switch - L3 - gestito - 24 x 10/100 + 2 x combo Gigabit SFP - montabile su rack

Gli switch HP 1910 includono dispositivi a gestione intelligente e configurazione fissa Gigabit e Fast Ethernet, progettati per le piccole imprese alla ricerca di funzionalità di base in una soluzione di facile gestione.



Tutti i modelli HP 1910 supportano il montaggio in rack o il funzionamento desktop. Le funzioni personalizzabili includono funzioni Layer 2 di base come aggregazione VLAN e link oltre a funzioni avanzate quali routing statico Layer 3, IPv6, protocolli ACL e Spanning Tree.

Punti di forza della serie

Gestione Web semplice: consente la gestione semplificata del dispositivo anche da parte degli utenti non esperti
GUI Web protetta: offre interfaccia grafica sicura di facile utilizzo per la configurazione del modulo mediante HTTPS
SNMPv1, v2c e v3: facilita la gestione dello switch, in quanto il dispositivo può essere rilevato e monitorato da una stazione di gestione SNMP
Registrazione completa della sessione: fornisce informazioni dettagliate per l'identificazione e la risoluzione dei problemi
Controllo di broadcast: riduzione della velocità del traffico di broadcast per eliminare il traffico di broadcast indesiderato sulla rete
Limitazione del traffico: consente di configurare massimi ingressi per porta, minimi garantiti per coda
Access control list (ACL) avanzate: consentono il filtraggio del traffico di rete e migliorano il controllo di rete utilizzando ACL basate su MAC e IP
Secure Sockets Layer (SSL): crittografia di tutto il traffico HTTP per un accesso sicuro all'interfaccia di gestione basata su browser nello switch
Accessi di rete IEEE 802.1X e RADIUS: autenticazione e accountability dell'accesso basato su porte di controllo
Assegnazione VLAN automatica: assegna automaticamente gli utenti alla VLAN appropriata in base alla loro identità, ubicazione e all'ora del giorno
Protezione STP BPDU delle porte: blocco di Bridge Protocol Data Unit (BPDU) sulle porte che non richiedono BPDU, impedendo attacchi BPDU contraffatti

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HPE 1910-24 Switch - switch - 24 porte - gestito - montabile su rack
Tipo di dispositivo	Switch - 24 porte - L3 - gestito
Tipo rivestimento	Montabile su rack 1U
Sottotipo	Fast Ethernet
Porte	24 x 10/100 + 2 x combo Gigabit SFP
Capacità	Voci tabella di instradamento (routing): 32
Routing Protocol	Routing IPv4 statico, routing IPv6 statico
Protocollo di gestione remota	SNMP 1, RMON 2, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Caratteristiche	Controllo flusso, Layer 3 switching, Layer 2 switching, Supporto DHCP, auto-negotiation, supporto ARP, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, prevenzione da attacchi DoS (Denial of Service), mirroring delle porte, supporto IPv6, modalità half-duplex, modalità full-duplex, supporto STP (Spanning Tree Protocol), supporto RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), supporto MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), supporto Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), supporto Jumbo Frame, MLD snooping, Cable Diagnostics Function, STP Root Guard, supporto per IPv4, supporto LLDP, DHCP relay, Link Aggregation Control Protocol (LACP), due immagini firmware, sincronizzazione tempo con NTP, link aggregation trunking, packet storm protection
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Alimentazione	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Garanzia del produttore	Garanzia a vita
Servizi inclusi	Garanzia a vita

Specifiche estese

Generale

Tipo di dispositivo	Switch - 24 porte - L3 - gestito
Tipo rivestimento	Montabile su rack 1U
Sottotipo	Fast Ethernet
Porte	24 x 10/100 + 2 x combo Gigabit SFP
Capacità	Voci tabella di instradamento (routing): 32
Routing Protocol	Routing IPv4 statico, routing IPv6 statico
Protocollo di gestione remota	SNMP 1, RMON 2, SNMP, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Encryption Algorithm	SSL
Metodo di autenticazione	RADIUS

Caratteristiche

Controllo flusso, Layer 3 switching, Layer 2 switching, Supporto DHCP, auto-negotiation, supporto ARP, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, prevenzione da attacchi DoS (Denial of Service), mirroring delle porte, supporto IPv6, modalità half-duplex, modalità full-duplex, supporto STP (Spanning Tree Protocol), supporto RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), supporto MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), supporto Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), supporto Jumbo Frame, MLD snooping, Cable Diagnostics Function, STP Root Guard, supporto per IPv4, supporto LLDP, DHCP relay, Link Aggregation Control Protocol (LACP), due immagini firmware, sincronizzazione tempo con NTP, link aggregation trunking, packet storm protection

Standard di conformità

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)

Espansione/connettività

Interfacce

8 x 100Base-TX RJ-45
2 x 1000Base-X SFP
2 x 1000Base-T RJ-45

Alimentazione

Tensione richiesta

120/230 V c.a. (50/60 Hz)

Miscellanea

Kit montaggio rack

Incluso

Standard di conformità

FCC certificato Classe A, CISPR 22 Classe A, EN 61000-3-2, VCCI Classe A ITE, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 Classe A, UL 60950, FCC Part 15, ICES-003 Classe A, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03

Garanzia del produttore

Servizi e supporto

Garanzia limitata - vita operativa

Contenuto della confezione

HPE 1910-24 Switch
Rack kit di montaggio

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.