

SERIE DI SWITCH ARUBA INSTANT ON 1430

**Switch Ethernet a configurazione
fissa gestiti dal web**



NOVITÀ

- Serie di switch Ethernet Layer 2 Gigabit non gestiti, pronti per la distribuzione in modelli da 5, 8, 16, 24 e 26 porte non PoE e PoE.
- Non è necessaria alcuna configurazione né gestione.
- Plug-and-play con funzioni totalmente automatizzate e nessuna manutenzione continuativa.
- Fino a 124 W di PoE per l'alimentazione di AP, telefoni IP e altri dispositivi IoT.
- Design senza ventola per un'implementazione silenziosa negli spazi con uffici.

PANORAMICA

La serie di switch Aruba Instant On 1430 è una serie di switch plug and play, non gestiti, destinati alle piccole imprese che richiedono connettività di rete semplice, affidabile e a costi contenuti. Questi switch di facile utilizzo offrono funzionalità di commutazione Layer 2 Ethernet Gigabit a un prezzo economicamente vantaggioso, per connettere e condividere risorse comuni quali stampanti e access point, senza complicate configurazioni di rete. Con il funzionamento plug and play, le funzioni completamente automatizzate, nessuna manutenzione continua e modelli Power over Ethernet (PoE), questi switch offrono connettività semplice e affidabile alle PMI e agli uffici domestici di dimensioni ridotte.

CARATTERISTICHE

Connettività Ethernet non gestita per le piccole imprese

La serie di switch Aruba Instant On 1430 è una serie di switch Gigabit Ethernet Layer 2 non gestiti pronti per la distribuzione in sette modelli nelle configurazioni PoE e non PoE: un (1) modello a 5 porte, due (2) modelli a 8 porte, due (2) modelli a 16 porte, un (1) modello a 24 porte e uno (1) a 26 porte con 2 modelli uplink SFP.

Con i modelli PoE, è disponibile un'erogazione di potenza PoE fino a 30 W per dispositivi PoE Classe 4 come access point, telecamere di sorveglianza e telefoni VoIP. I modelli PoE da 8 e 16 porte sono dotati di un budget energetico di 64 W e 124 W, rispettivamente, per supportare i dispositivi IoT più recenti.

È possibile utilizzare due porte in fibra 1G SFP dedicate nel modello a 26 porte per gli uplink e per supportare la connettività a lunga distanza mediante i ricetrasmittitori in fibra ottica, per un totale di 28 porte Ethernet.

Il supporto a vita limitato Aruba Instant On include l'assistenza telefonica 24x7 per i primi 90 giorni e supporto tramite chat per l'intero periodo di garanzia. Il supporto della community è previsto per tutta la vita utile del prodotto.

Funzionamento plug and play

I modelli della serie di switch Aruba Instant On 1430 sono facili da utilizzare e non richiedono alcuna configurazione o gestione continua.

I modelli PoE non gestiti offrono supporto interamente automatizzato per l'alimentazione di telefoni IP compatibili, telecamere di videosorveglianza o access point wireless.

Non è richiesta configurazione oltre l'installazione dei ricetrasmittitori opzionali 1 GbE SFP sul modello a 26 porte per estendere la connettività con fibra gigabit.

Flessibilità di installazione con supporto per opzioni di montaggio su ripiano della scrivania, al di sotto, a parete e su rack (varia in base al modello).

Il cablaggio semplificato si adatta automaticamente ai cavi a passante diretto o crossover su tutte le porte 10/100/1000 mediante Auto MDI/MDI-X.

Efficienza energetica e ottimizzazione del traffico

Gli switch Aruba Instant On serie 1430 supportano la funzionalità Energy Efficient Ethernet (EEE) e sono compatibili con i requisiti standard 802.3az per il risparmio energetico durante i periodi di ridotta attività dei dati.

Tutti i modelli sono privi di ventole per il funzionamento silenzioso in contesti di ufficio o in ambienti sensibili al rumore e richiedono meno energia per il funzionamento.

La qualità del servizio offre pacchetti in cui i tempi sono determinanti (come VoIP e video) con priorità rispetto ad altro traffico basato su classificazione DSCP o IEEE 802.1p.

Il supporto dei frame Jumbo offre fino a 9216 byte di frame size per migliorare le prestazioni dei grandi trasferimenti di dati.

Il controllo del flusso prevede un meccanismo di restringimento

Il controllo del flusso prevede un meccanismo di restringimento propagato attraverso la rete per impedire la perdita di pacchetti in un nodo congestionato.

Specifiche tecniche

Serie di switch Aruba Instant On 1430

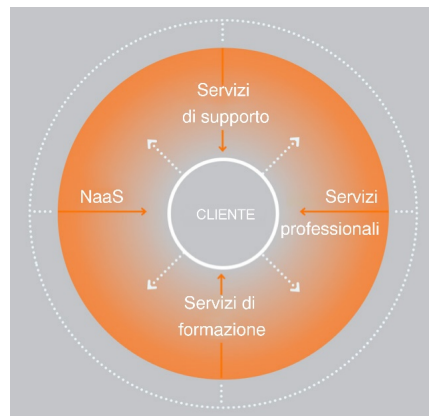
Porte	26 porte RJ-45 10/100/1000, 2 porte 1 GbE SFP, massimo, a seconda del modello. PoE/PoE+ disponibili in alcuni modelli.
Memoria e processore	32 Mb di flash Dimensioni buffer pacchetto: 12,0 Mb, massimo, a seconda del modello
Throughput	38,69 Mpps, massimo, a seconda del modello
Capacità di switching	Massimo 56 Gb/s, a seconda del modello
Funzionalità PoE	Massimo 124 W, a seconda del modello
Funzionalità di gestione	Non gestito
Tensione di input	100-127 V CA/200-240 V CA, a seconda del modello
Consumo energetico	Massimo 147 W, a seconda del modello
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	22,5 x 38,8 x 4,40 cm
Peso	2,3 kg, massimo, a seconda del modello

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

ARUBA GLOBAL SERVICES

Gli Aruba Global Services semplificano e accelerano il ciclo di vita della tecnologia di rete, favorendo la scalabilità della tua rete con maggiore prevedibilità e costi più contenuti. Se gestisci la tua rete e hai bisogno di migliorare l'efficienza dell'IT oppure desideri delegare alcune operazioni, ti offriamo i servizi necessari per raggiungere i tuoi obiettivi.

Scopri di più sull'offerta di Aruba Global Services: arubanetworks.com/services/



Servizi di supporto di Aruba

I servizi di supporto riducono la complessità e aumentano la produttività del team, consentendoti di rimanere al passo con il progresso tecnologico e le release software, oltre che di ottenere l'assistenza per la risoluzione dei guasti necessaria a garantire il funzionamento della rete. L'accesso ai servizi premium ti consente di avere il supporto giusto al momento giusto.

Servizi professionali di Aruba

Con un ampio capitale intellettuale e strumenti appositamente realizzati, il nostro team offre una vasta gamma di servizi professionali standard e su misura per accelerare l'acquisizione del valore dalla tecnologia Aruba.

I **QuickStart Services** includono:

- Pianificazione, controllo e valutazione
- Verifica e progettazione dell'architettura
- Distribuzione, migrazione e trasferimento delle conoscenze

I **Proactive Engineering Services** includono:

- Operazioni intelligenti
- Gestione della customer experience
- Ottimizzazione della rete

I nostri **Education Services** consentono al tuo team di ottenere rapidamente le conoscenze necessarie.

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

La nostra soluzione NaaS, Aruba Managed Connectivity Services, parte integrante della linea di servizi HPE GreenLake, semplifica le operazioni di rete, accelera la gestione delle apparecchiature e aumenta il valore della rete Aruba. Se il tuo team necessita di una guida esperta e di operazioni basate sull'automazione, scopri l'approccio NaaS di Aruba [qui](#).

Prendi la decisione d'acquisto giusta. Contatta i nostri specialisti della prevendita.

[Trovate un partner](#)



Chatta ora



Chiama ora



Acquista ora



Condividi ora



Ricevi aggiornamenti