



## Cisco WAP581 | Access Point | Dual Band , AC2800 Wave 2, 4x4 MU-MIMO, 1x RJ45 2,5Gb/s, 1x RJ45 1Gb/s, PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/cisco-wap581-access-point-dual-band-ac2800-wave-2-4x4-mu-mimo-1x-rj45-25gb-s-1x-rj45-1gb-s-poe>

Price: **838,96 zł** gross / 682,08 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOQOMRMNKH

### Full product description

#### Cisco WAP581 - Access point wireless Dual Band Wave 2 con 2,5 GbE LAN

Il Wi-Fi è oggi un modo di base per l'accesso mobile a Internet, quindi le piccole e medie imprese sono alla ricerca di reti Wi-Fi semplici e facili da implementare per fornire ai propri dipendenti e clienti la migliore qualità di servizio. Le aziende oggi dipendono da applicazioni basate su cloud come Office 365 o Gmail per rimanere produttive, quindi hanno bisogno di una rete wireless affidabile e veloce che possa accedere alle applicazioni critiche senza ritardi.



Il punto di accesso **Cisco WAP581** Wireless-AC Dual Radio Wave 2 con **LAN 2.5 Gb/s** è un modo semplice ed economico per espandere una rete altamente sicura ed efficiente per dipendenti e visitatori, permettendo loro di lavorare ovunque in ufficio, indipendentemente dai dispositivi mobili che utilizzano.

#### Cisco WAP581 - caratteristiche speciali

- Fornisce la connettività 802.11ac Wave 2 fino a 2,8 Gbps
- 4x4 MU-MIMO su radio a 5 GHz e 3x3 MIMO su radio a 2,4 GHz per il massimo delle prestazioni
- LAN a 2,5 Gb/s e 1 Gb/s con Ethernet ad alta efficienza energetica e aggregazione di link
- Supporta sia l'alimentazione Power over Ethernet (PoE) che l'alimentazione AC con alimentatore esterno
- Fornisce uno strumento integrato per l'analisi dello spettro radio senza fili che rileva le interferenze a radiofrequenza nelle vicinanze per una facile risoluzione dei problemi
- Accesso sicuro degli ospiti al Wi-Fi
- Integrazione con Cisco Umbrella per proteggere i dispositivi wireless da malware e phishing
- Offre una configurazione a punto singolo che non richiede un controllore per implementare più punti di accesso in modo semplice ed economico
- Funziona con la piattaforma di gestione Cisco® FindIT - software per la gestione e il monitoraggio dei prodotti della serie Cisco 100-500
- Funziona subito, installazione semplice, configurazione facile da usare e procedura guidata per dispositivi mobili
- Garanzia a vita sull'hardware



#### Prestazioni sorprendenti

**Cisco WAP581** utilizza una radio a doppia banda per aumentare la portata e le capacità dell'utente. Con la tecnologia **4x4 MU-MIMO su radio a 5 GHz e 3x3 MIMO su radio a 2,4 GHz** l'access point funziona con il massimo delle prestazioni, fornendo una migliore esperienza d'uso.

Due interfacce LAN Gigabit Ethernet, una 2,5 Gigabit Ethernet e una 1 Gigabit Ethernet con PoE, facilitano l'installazione flessibile e riducono i costi di cablaggio. Le funzioni Intelligent Quality of Service (QoS) danno priorità al traffico sensibile alla larghezza di banda come VoIP e video.

## Sicurezza

Per aumentare l'affidabilità e proteggere le informazioni aziendali riservate, il WAP581 supporta sia il Wi-Fi Protected Access (WPA) Personal che Enterprise e crittografa tutte le trasmissioni wireless con una potente crittografia. L'autenticazione con il protocollo **802.1X RADIUS** protegge dall'accesso non autorizzato. Il punto di accesso WAP581 è integrato con l'ombrello **Cisco Umbrella** per proteggere dipendenti e visitatori dalle minacce di Internet come il malware.

## Scalabilità

I punti di accesso sono progettati per una scalatura senza problemi. La configurazione a punto singolo **Single Point Setup** non richiede alcun controllore aggiuntivo, semplificando il dispiegamento di più punti di accesso senza hardware aggiuntivo. Con Cisco WAP581, è possibile estendere la rete wireless di classe aziendale ai dipendenti e agli utenti guest in qualsiasi punto dell'ufficio, con la flessibilità necessaria per soddisfare le esigenze attuali e nuove esigenze aziendali man mano che l'azienda cresce.

## Caratteristiche del punto di accesso Cisco WAP581

- Robuste misure di sicurezza, tra cui WPA2, 802.1X con autorizzazione sicura RADIUS, rilevamento di punti di accesso fraudolenti che aiutano a proteggere le informazioni aziendali sensibili
- Il supporto radio parallelo a doppia banda che offre fino a 2,1 Gbps su radio a 5 GHz e 600 Mbps su radio a 2,4 GHz consente l'uso più efficiente della larghezza di banda e della portata
- Wi-Fi Scheduler - controllo dell'accesso alle reti Wi-Fi durante e al di fuori dell'orario di lavoro
- Installazione semplice, configurazione intuitiva e wizard per una facile implementazione e configurazione in pochi minuti
- Funzione Plug and Play per distribuzioni di massa quando si utilizza la piattaforma di gestione della rete FindIT
- Strumento di cattura dei pacchetti wireless integrato per la risoluzione dei problemi
- Un sistema QoS intelligente che dà priorità al traffico di rete per mantenere le principali applicazioni di rete in funzione al massimo delle prestazioni
- Modalità bridge per gruppi di lavoro per espandere la rete tramite una connessione wireless ad una seconda rete Ethernet
- Design elegante e minimalista con antenne interne multiple e kit di montaggio universale per l'installazione a soffitto, a parete o su scrivania

