

AP120 / access point da interno



L'AP120 fornisce funzionalità di livello enterprise a un costo inferiore. Progettato per reti caratterizzate da accessi intensivi di smartphone e tablet, come gli ambienti WiFi per ospiti o pubblici o sedi più piccole che supportano dispositivi limitati. Questo access point è ideale per filiali, negozi e aule di piccole dimensioni.

Prestazioni di livello enterprise a prezzo inferiore



L'access point AP120 fornisce sicurezza e prestazioni di livello enterprise a un prezzo davvero conveniente. Questo access point è dotato di radio per la banda dei 5 GHz e 2,4 GHz simultanee e integra gli ultimi standard 802.11ac. Supporto di montaggio orizzontale (a soffitto) o verticale (a parete) incluso senza costi aggiuntivi.

Opzioni di gestione flessibile



Sono disponibili due scenari di gestione per soddisfare le esigenze delle piccole e medie imprese e delle aziende distribuite. Puoi gestire qualsiasi access point con un Firebox tramite il Gateway Wireless Controller con una serie di funzionalità leggere oppure con il WiFi Cloud. E con il WiFi Cloud puoi ottenere una serie ampliata di funzioni quali sicurezza WIPS robusta, strumenti di marketing e analisi basate sulla posizione per approfondimenti aziendali ottimali. E, per la tranquillità assoluta, affidati a una rete protetta da UTM Firebox con access point gestiti da WiFi Cloud per realizzare tutto il potenziale commerciale e di sicurezza di una soluzione con access point con gestione tramite cloud.

Sicurezza wireless brevettata



I nostri access point con gestione tramite cloud dispongono di Wireless Intrusion Prevention System (WIPS, sistema di prevenzione delle intrusioni) integrato per contribuire a garantire tutta la protezione necessaria. Utilizzando la tecnologia brevettata Marker Packet, WIPS difende la tua zona WiFi 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana da dispositivi non autorizzati, attacchi man-in-the-middle e denial-of-service, access point falsi e altro ancora, con un tasso di falsi positivi vicino allo zero. Con gli AP con gestione tramite cloud che eseguono il WIPS, i responsabili IT possono fornire la connettività wireless a elevate prestazioni richiesta dagli utenti, senza compromessi sulla sicurezza.

Gestione scalabile



L'ambiente WiFi Cloud può portare la tua azienda da 1 a un numero illimitato di access point attraverso più luoghi, senza infrastrutture, eliminando i grattacapi amministrativi e riducendo enormemente i costi. Gli access point possono essere raggruppati in base a diversi criteri, tra cui posizione, edificio, piano e cliente, così da mantenere policy coerenti.

SCHEMA TECNICA	
Numero di radio	2
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz e 5 GHz (simultanee)
Numero di antenne	4 interne, omnidirezionali
Flussi Tx / Rx	Due flussi spaziali MIMO 2x2
Massima potenza TX*	20 dBm
Velocità dati massima	Fino a 866 Mbps per 11ac (onda 1); Fino a 300 Mbps per 11n
SSID massimi per radio	8
Impostazioni di sicurezza	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK (mista), WPA-802.1X (enterprise) WPA2-802.1X (enterprise) WPA-802.1X/WPA2-802.1X (mista), TKIP, AES, TKIP/AES, Captive Portal, whitelist/blacklist MAC, tagging VLAN
Ethernet	1 x 1 Gb
Power over Ethernet (PoE)	802.3af/at
Adattatore A/C	Opzionale
Iniettore PoE	Opzionale
Frequenze supportate*	2.400-2.474 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz
Standard IEEE supportati	802.11a/b/g/n/ac, 802.11i, 802.1q, 802.1X, 802.3af/at, 802.11e

*Si applicano limitazioni specifiche dei singoli Paesi

HOTSPOT WiFi

Dimensioni	210 mm x 210 mm x 67 mm
Peso	0,38 kg
Opzioni di montaggio (incluse)	Parete / soffitto
Temperatura di Esercizio	-20°C ~ 55°C
Umidità di Esercizio	5% - 95% senza condensa
Temperatura di Archiviazione	-40°C ~ 70°C
Umidità di Archiviazione	5% - 95% senza condensa
Certificazioni	Wireless: FCC, IC, CE, MIC; Sicurezza: NRTL/C, CB, CE; Conformità sostanze pericolose: WEEE, RoHS