

CAP1750

[Features](#) [Specifications](#) [Domande frequenti](#) [Download](#) [Dove acquistare](#)


Punto di accesso dual-band CA 3 x 3 PoE per montaggio a soffitto

CAP1750

Soluzione di livello premium con l'AC1750 ad altissima velocità per prestazioni eccellenti

- Alta velocità dual-band 802.11ac
- Facile installazione
- Alloggiamento compatto e resistente
- Concepito per installazioni a elevata densità
- SSID multipli per la gestione della sicurezza
- Roaming rapido
- Ampia copertura e sensibilità elevata
- Mobilità senza soluzione di continuità
- Power over Ethernet
- Server RADIUS incorporato
- Ambienti aziendali
- Gestione centrale



reddot design award
winner 2015

[Share](#) |

Soluzione premium con velocità super elevata AC1750 per prestazioni d'élite

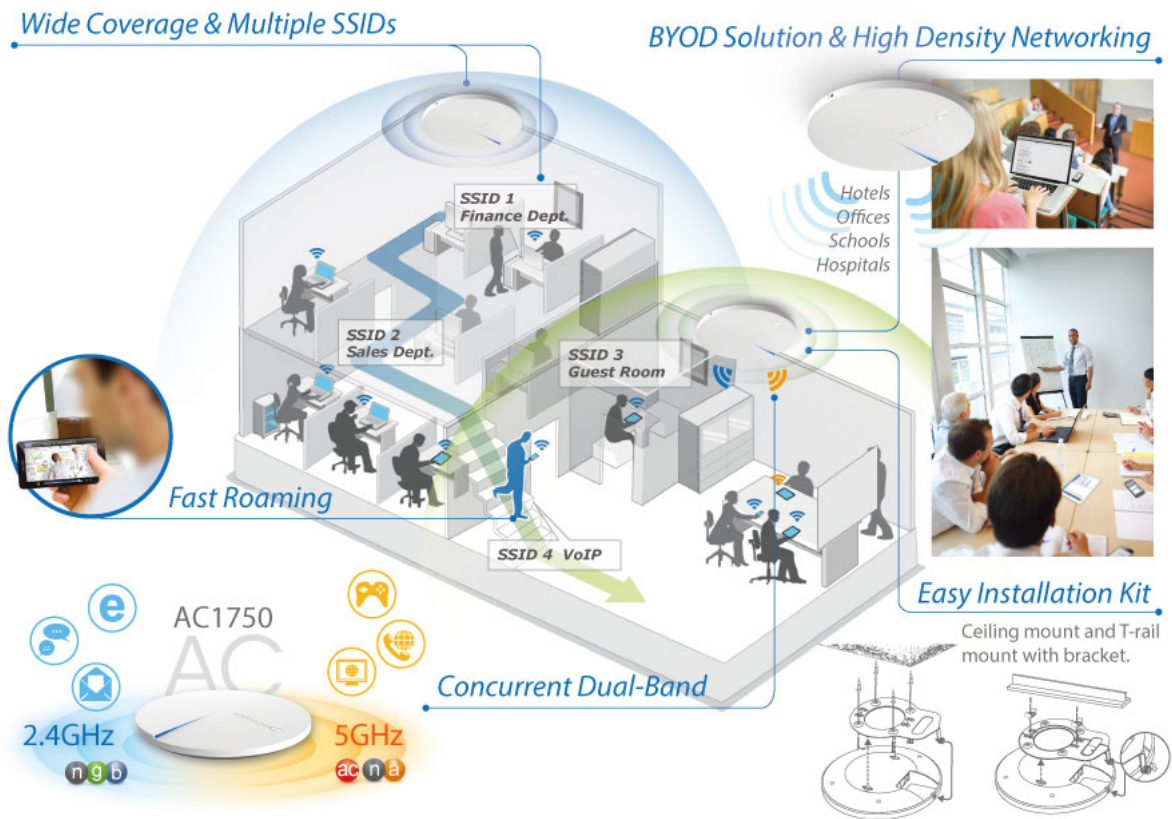
Il CAP1750 è una soluzione wireless potente pensata per soddisfare le esigenze delle moderne imprese tradizionali con l'ultima tecnologia 802.11ac IEEE per velocità wireless fino a 1750Mbps. Le prestazioni di livello industriale e la qualità costruttiva combinate con un facile utilizzo, velocità super-veloce, un ampio set di funzionalità e un pratico design con montaggio a soffitto la rendono una soluzione dual-band ideale per ambienti enterprise.

Per le aziende che richiedono sicurezza, flessibilità e velocità, i prodotti della serie Edimax Pro hanno un'ampia gamma di applicazioni potenziali, dagli uffici agli istituti scolastici e campus universitari, dagli alberghi agli ospedali. La capacità ad alta densità fino a 100 utenti simultanei è ideale per ambienti di lavoro BYOD o altri ambienti con un elevato volume di utenti e dispositivi wireless. È possibile configurare SSID multipli per diversi reparti o gruppi di utenti e il server RADIUS incorporato consente una verifica aggiuntiva tramite un'architettura ad array di punti di accesso scalabile, per la gestione centrale di più punti di accesso. Il roaming veloce per transizioni senza soluzione di continuità tra punti di accesso, il supporto Power over Ethernet (PoE) e un'interfaccia di gestione intuitiva basata su Web offrono flessibilità di implementazione e opzioni di gestione estese per i reparti di gestione dei sistemi informatici e per gli amministratori di rete delle aziende.

Se prestazioni e sicurezza sono elementi d'importanza cruciale per la vostra azienda, servono prodotti appositamente progettati per il vostro settore. La serie Edimax Pro è concepita per supportare la vostra attività e fornire la connettività sulla quale fate affidamento ogni giorno, con una sicurezza e un'efficacia garantite.

FUNZIONI CHIAVE

- **Alta velocità dual-band 802.11ac:** Due bande di frequenza simultanee conformi allo standard IEEE 802.11ac con velocità wireless di 1750 Mbps
- **Installazione semplice:** Montaggio a muro o su guida a T con kit d'installazione semplice.
- **Alloggiamento compatto e resistente:** Design ultra sottile con alloggiamento in plastica ignifuga UL94-5VB.
- **Concepito per installazioni a elevata densità:** Supporta fino a un centinaio di utenti simultanei: ideale per gli ambienti affollati e i luoghi di lavoro in cui è consentito utilizzare i propri dispositivi personali (BYOD).
- **SSID multipli per la gestione della sicurezza:** Supporta fino a 32 SSID (16 x 2,4 GHz e 16 x 5 GHz): ideale per reparti aziendali, gruppi di utenti, clienti o ospiti multipli.
- **Roaming rapido:** Effettua il roaming tra i punti di accesso in maniera uniforme, senza ritardi o interruzioni, assicurando prestazioni eccellenti per le applicazioni di streaming video e vocale.
- **Ampia copertura e sensibilità elevata:** Potenza di uscita a radiofrequenza regolabile ed elevata sensibilità del ricevitore per un'ampia copertura su grandi spazi.
- **Mobilità senza soluzione di continuità:** Copertura maggiore di 1,5 volte rispetto ai punti di accesso tipici, per una copertura totale che assicuri una connettività senza soluzione di continuità per i dispositivi Wi-Fi presenti negli ambienti aziendali.
- **Power over Ethernet:** Supporta IEEE 802.3at PoE e l'adattatore di alimentazione in dotazione.
- **Server RADIUS incorporato:** Permette di gestire fino a 256 account utente.
- **Ambienti aziendali:** scelta tradizionale per le PMI. Adatto per un'ampia gamma di applicazioni, in ambienti quali uffici, alberghi, sale congressi, istituti scolastici, campus universitari, resort, negozi e altri.
- **Gestione centrale:** La Network Management Suite (NMS) Edimax Pro, una suite per la gestione di rete centrale semplice e intuitiva, supporta l'architettura ad array di punti d'accesso.



Progettato per offrire prestazioni elevate, con tecnologia 11ac dual-band ad alta velocità fino a 1750 Mbps

La tecnologia wireless all'avanguardia IEEE 802.11ac consente di ottenere velocità Wi-Fi elevatissime, dell'ordine di gigabyte, richieste dagli attuali ambienti aziendali in rapido movimento. Inoltre la copertura simultanea di due bande di frequenza (2,4 GHz e 5 GHz) implica la massima flessibilità per le applicazioni associate alla produttività aziendale incentrata sui dispositivi mobili. Velocità fino a 450 Mbps sulla banda di 2,4 GHz e fino a 1300 Mbps sulla banda di 5 GHz permettono di gestire anche i task che utilizzano in modo intensivo la larghezza di banda, sono perfette per le applicazioni audio, video e vocali e sono notevolmente più elevate rispetto a quelle delle connessioni Wi-Fi 802.11n tradizionali. I prodotti della serie Edimax Pro presentano anche altre caratteristiche progettuali che garantiscono prestazioni elevate, quali i condensatori a dielettrico solido in grado di offrire una vita utile notevolmente più lunga rispetto ai condensatori elettrolitici tradizionali, generando meno calore e offrendo una maggiore stabilità. Durevole, robusto e predisposto per gli ambienti aziendali.

Ampia copertura e SSID multipli

Grazie alla potenza di uscita a radiofrequenza regolabile e all'elevata sensibilità del ricevitore, i punti di accesso Edimax Pro sono forniti di tutto il necessario per offrire un'ampia copertura dove ce n'è più bisogno. Con questi punti di accesso adatti per grandi spazi come uffici, officine, reparti ospedalieri o sale congressi, otterrete la copertura wireless che occorre al personale e ai sistemi per operare e funzionare in maniera efficiente. Mantenete connesso ogni angolo della vostra azienda e differenziate gruppi di utenti, reparti o ospiti con fino a 32 SSID separati, ciascuno con impostazioni di sicurezza indipendenti. Una copertura Wi-Fi ampia e accessibile, con efficaci sistemi di sicurezza, per proteggere i dati sensibili dell'azienda e sorvegliare l'accesso alle reti interne.

Soluzioni BYOD e reti ad alta densità

La tendenza alla pratica BYOD (Bring Your Own Device), che prevede l'utilizzo di dispositivi personali all'interno dell'azienda, si sta diffondendo sempre di più negli uffici e negli ambienti aziendali di tutto il mondo. I dipendenti, per svolgere le proprie mansioni, utilizzano i propri smartphone, tablet e PC portatili con le più recenti applicazioni di produttività basate su cloud, affollando la banda di frequenza a 2,4 GHz, perciò la maggior parte di questi dispositivi necessitano o supportano la connessione Wi-Fi a 5 GHz ad alta velocità. Inoltre, negli uffici, negli alberghi, negli istituti scolastici o in altri ambienti densamente popolati, i punti di accesso devono far fronte a un volume elevato di utenti (clienti o dipendenti) che si collegano alla rete simultaneamente. Le soluzioni Edimax Pro presentano la nuova tecnologia Wi-Fi dual-band a 2,4 GHz e 5 GHz conforme allo standard 802.11ac, oltre alla capacità per installazioni ad alta densità in grado di supportare simultaneamente un centinaio di utenti, ideale per i luoghi di lavoro BYOD e per un gran numero di dispositivi wireless.

Mobilità senza soluzione di continuità

I punti di accesso wireless tipici sono in grado di coprire sostanzialmente un raggio di 25-30 m in condizioni di utilizzo normali. Ora, grazie ai miglioramenti tecnologici apportati ai punti di accesso Edimax Pro, è possibile ampliare la loro portata effettiva di circa 1,5 volte, eliminando completamente le zone non raggiunte dal segnale Wi-Fi e fornendo una copertura totale negli ambienti aziendali. I dispositivi wireless possono rimanere collegati alla rete senza soluzione di continuità in ambienti in cui la connettività può essere una componente essenziale di efficienza e produttività, e beneficiare della mobilità con connettività ad alta velocità per un'ampia gamma di dispositivi wireless: smartphone, tablet e computer, in tutte le aree dell'azienda.

Alberghi, uffici, scuole e ospedali

I punti di accesso della serie Edimax Pro, con connettività alla rete ad alta densità e ad alta velocità, conforme allo standard 11ac, per 100 utenti simultanei, sono ideali per condomini, alberghi, resort, ospedali, campus universitari, sale congressi o per qualsiasi altro ambiente in cui si utilizzi la connessione in rete su larga scala, con la sicurezza e l'efficacia garantite.

Rilevamento dei punti di accesso illegali e isolamento wireless

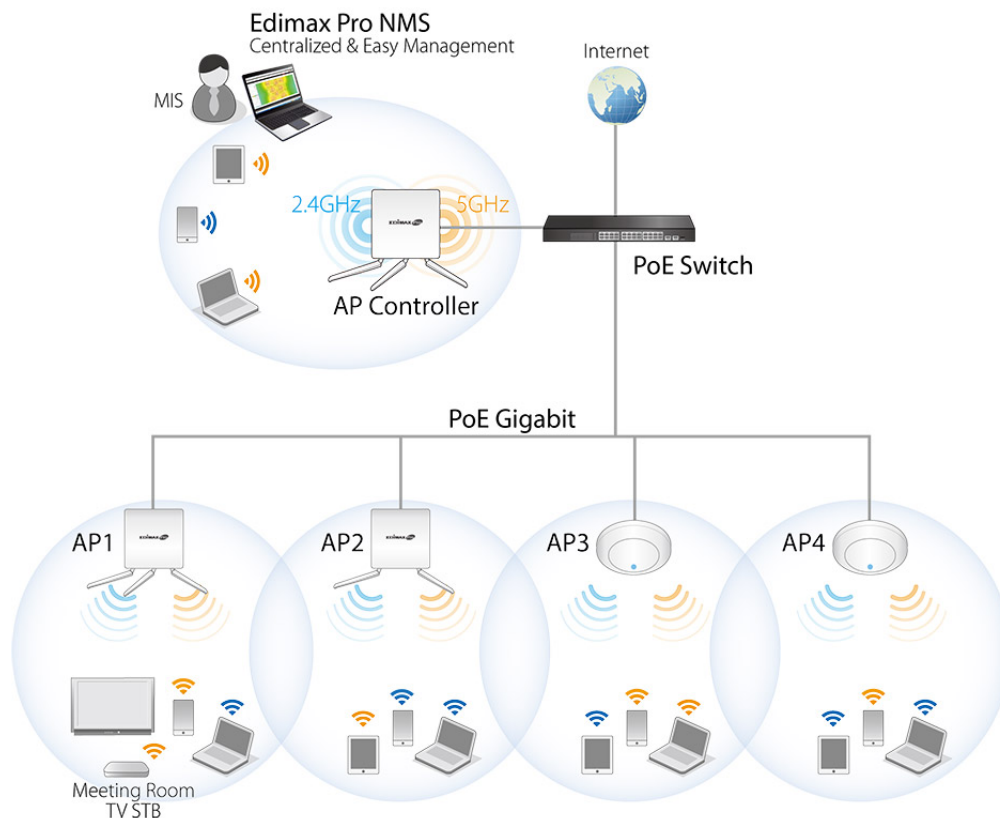
La funzione di rilevamento dei punti di accesso illegali consente di identificare eventuali SSID non autorizzati che potrebbero essere stati installati in una rete sicura diversa per scopi fraudolenti, mentre la funzione di isolamento wireless L2 garantisce la sicurezza del collegamento wireless.

Network Management Suite (NMS): semplice e intuitiva

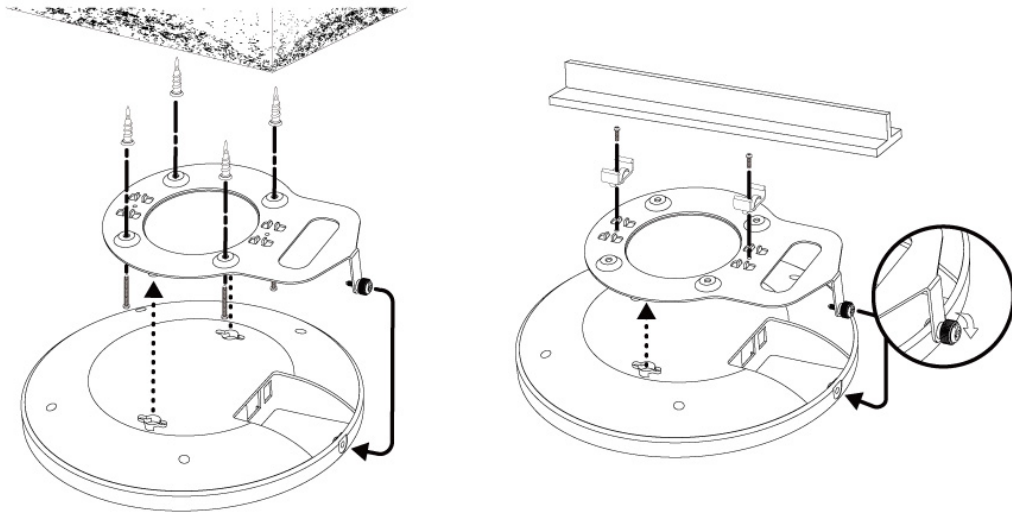
La NMS (Network Management Suite) Edimax Pro è un sistema di gestione centralizzata della rete wireless basata su Web. I reparti di gestione dei sistemi informatici dell'azienda sono in grado di pianificare e gestire la potente funzionalità dei punti di accesso Edimax Pro in base allo spazio del proprio ufficio mediante una semplice interfaccia remota basata su Web, che include una dashboard, la visualizzazione di mappe, statistiche del traffico e un elenco dei client wireless per amministrare a distanza l'intera rete. Le impostazioni del server RADIUS, le impostazioni dei gruppi WLAN, il controllo degli accessi, le impostazioni della rete ospite e gli aggiornamenti del firmware possono essere tutti gestiti a livello centrale da una singola postazione, per ridurre il tempo di inattività della rete, contribuire alla risoluzione dei problemi e ottimizzarne le prestazioni. Sono inoltre disponibili piani di zona e procedure di configurazione guidata per espandere e gestire reti di grandi dimensioni con molteplici punti di accesso.

**Array di punti di accesso**

La Network Management Suite (NMS) Edimax Pro supporta l'architettura ad array di punti di accesso che consente la gestione centralizzata di un gruppo di punti di accesso. La NMS può essere installata su un singolo punto di accesso Edimax Pro e supportarne fino a 8, senza la necessità di un controller wireless aggiuntivo, riducendo i costi e agevolando la gestione remota dei punti di accesso stessi. I punti di accesso possono essere installati e configurati in base alle proprie esigenze, creando una potente architettura di rete che può essere facilmente gestita e ampliata in futuro, con un'interfaccia intuitiva e una gamma completa di funzionalità per i reparti aziendali di gestione dei sistemi informatici.

**Kit di installazione semplice**

Montaggio a muro o su guida a T con kit d'installazione semplice.



*Maximum performance, actual data rates, and coverage will vary depending on network conditions and environmental factors.
*Actual viewing resolution and frame rate of network cameras depend on connection speed.
*Product specifications and design are subject to change without notice.

Stampa Informazioni su Edimax

Copyright 2014 © EDIMAX Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.