

ADALTRA

— we make the connection —

2026 Nuove funzionalità

TR

WIFISERIES

EK CLOUD



TR WIFI SERIES 2026: maggiore semplicità, maggiore potenziale

Le nuove versioni del firmware per la serie TR WiFi 2026, insieme alla revisione completa di EK CLOUD, rappresentano un significativo passo avanti in termini di facilità di implementazione, flessibilità di configurazione ed efficienza operativa.

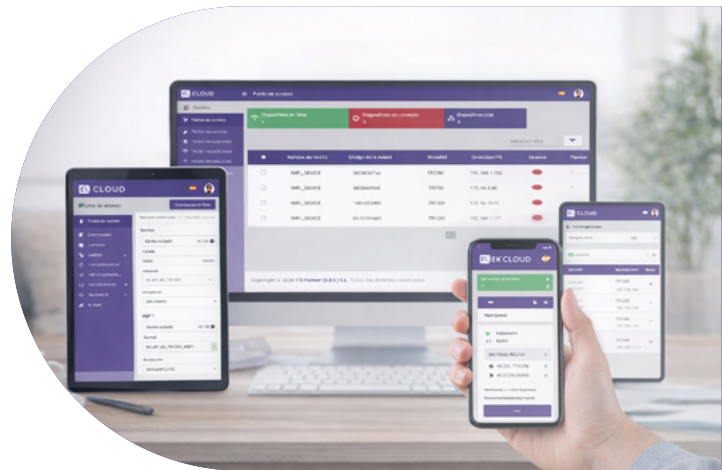
Le nuove versioni del firmware sono state progettate per rendere il più semplice possibile l'installazione e la gestione delle reti WiFi, sia quelle semplici costituite da pochi punti di accesso che quelle più complesse, riducendo i tempi, la complessità e il carico di traffico senza sacrificare le funzionalità avanzate solitamente riservate a sistemi più complessi o costosi.

Oltre ad avere un proprio software sviluppato interamente in Spagna, Adaltra offre un'assistenza di alto livello fornita interamente dalla Spagna, il che rafforza il controllo, l'affidabilità e la vicinanza al cliente.

/ Scopri tutte le nostre soluzioni di prodotto su ek.plus /

Facilità d'uso ed esperienza utente

- / Interfaccia chiara, intuitiva e orientata all'efficienza.
- / Gestione reattiva dal tuo PC, tablet o smartphone.
- / Supporto multilingue: spagnolo, inglese, francese, italiano e portoghese.
- / Progettato per una gestione comoda, sempre e ovunque.



Software sviluppato in Spagna.



Assistenza tecnica fornita dalla Spagna

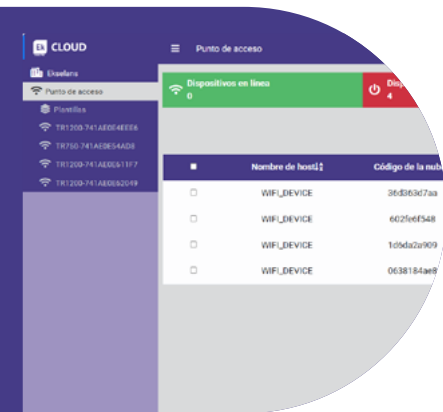


Adaltra è una delle poche aziende europee che progetta punti di accesso con un proprio software.



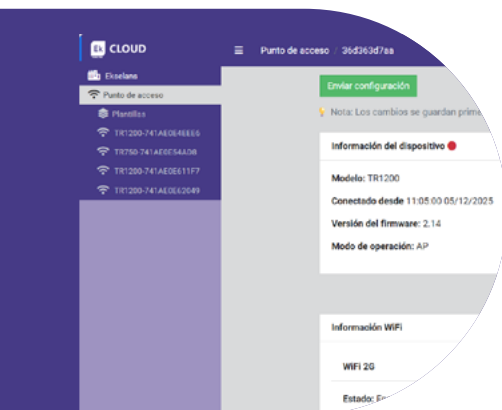
Maggiore controllo tecnologico, vicinanza e affidabilità per il cliente finale.

2026 Novità



- / Registra **rapidamente** nuovi punti di accesso direttamente dal cloud.
- / Flusso di avvio **ottimizzato** rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato.
- / Integrazione diretta tra EK CLOUD e punti di accesso TR.
- / **Significativa** riduzione dei tempi di installazione e configurazione iniziale.

- / **Creazione** e applicazione di modelli di configurazione dalla piattaforma cloud.
- / Modelli applicabili sia a singoli dispositivi che a interi gruppi.
- / Gestione **centralizzata** che semplifica le modifiche e le distribuzioni di massa.
- / Verifica **automatica** della corretta implementazione della configurazione.



Tutto è molto più agile

/ Connessione diretta a EK CLOUD.

Dal punto di accesso stesso, non è richiesta alcuna configurazione preliminare.
Registrazione tramite

/ codice QR.

Registrazione automatica tramite codice QR integrato nel dispositivo.

/ Registrazione immediata.

sulla piattaforma cloud.ek.plus dopo aver scansionato il codice QR

/ Processo completamente guidato.

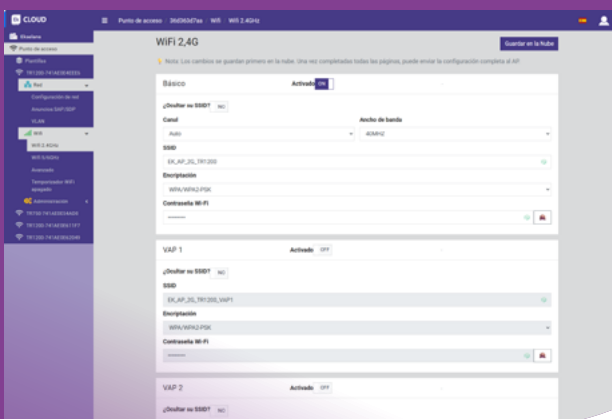
Nessun passaggio intermedio o configurazione complessa.

/ Organizzazione per progetti

Organizzazione dei punti di accesso per progetto sin dall'inizio.

/ Notifica e applicazione degli aggiornamenti

aggiornamenti del firmware (FW) direttamente dal cloud senza dover scaricare i file localmente. Requisiti: *l'utente deve disporre di un account precedentemente registrato su cloud.ek.plus*





EK CLOUD

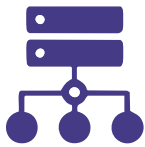
PIATTAFORMA DI GESTIONE CENTRALIZZATA

SERIE TR WI-FI

Novità nel 2026

☁️ **EK CLOUD** è la piattaforma cloud che centralizza la gestione, il monitoraggio e l'implementazione degli access point della serie TR.

Progettato per installazioni professionali, consente il controllo completo del sistema da qualsiasi luogo, semplificando la messa in servizio, il funzionamento quotidiano e la manutenzione della rete.



Gestione centralizzata e scalabile



Accesso remoto sicuro da qualsiasi dispositivo



Implementazione rapida e senza intervento manuale



Aggiornamenti e configurazioni basati su cloud.



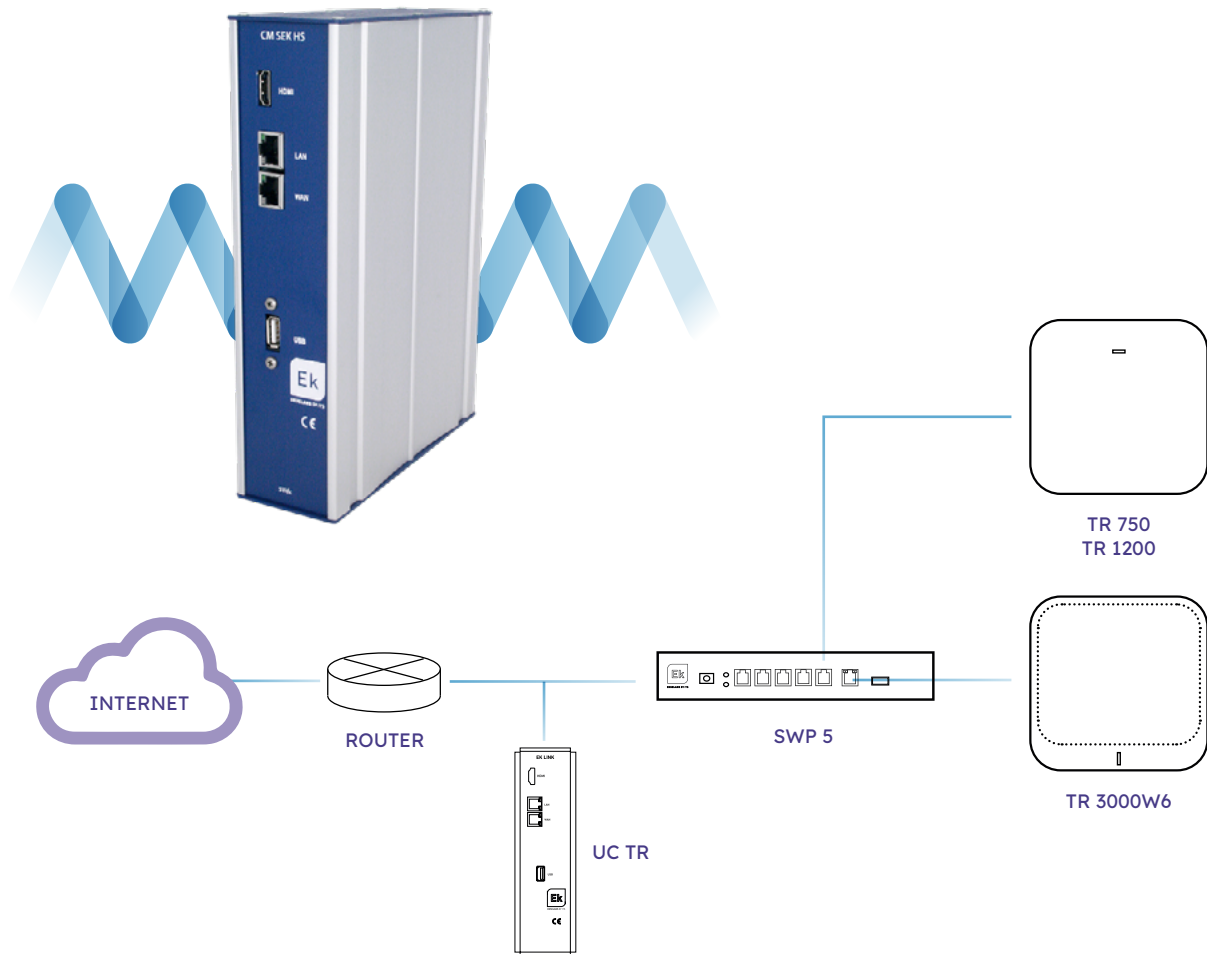
Progettato per qualsiasi installatore o profilo integratore.

Piattaforma CLOUD e modelli compatibili

/ Ambiente EK CLOUD **completamente** rinnovato per la gestione della gamma TR.

/ Modelli **supportati** : TR750, TR1200, TR1200OLP, TR3000 e TR3000OLP.

Controller UC TR



/ **Il** controller UC TR non è necessario per accedere a EK CLOUD, ma offre chiari vantaggi in installazioni di media e alta complessità.

/ **Particolarmente** adatto in ambienti in cui alcuni punti di accesso non possono connettersi direttamente al cloud a causa di restrizioni o particolarità della rete.

/ **In** questi scenari, l'UC TR funge da elemento di controllo locale, gestendo automaticamente la comunicazione tra i punti di accesso e EK CLOUD.

/ **Ottimizza** il traffico verso il cloud, riducendo le connessioni dirette e il carico di rete, il che è particolarmente importante nelle installazioni con un numero elevato di dispositivi.

/ **Migliora** l'efficienza, la velocità di risposta e la stabilità operativa dell'intero sistema.

Sommario

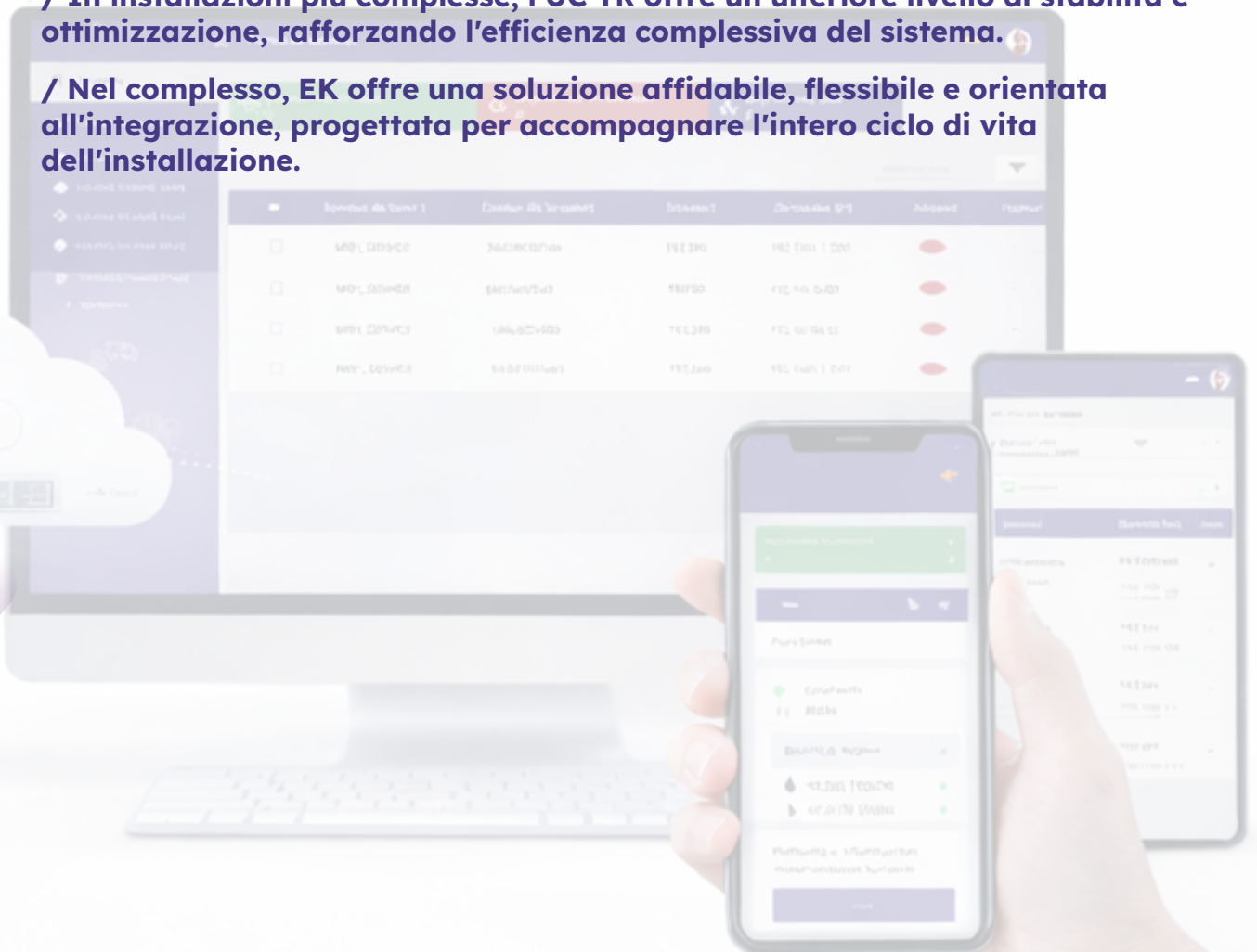
/ La combinazione di EK CLOUD, la gamma di access point TR e il controller UC TR offre una soluzione completa progettata per installazioni professionali.

Il sistema consente una rapida implementazione, una gestione centralizzata e scalabile e un elevato livello di controllo operativo, anche in ambienti complessi o con un numero elevato di dispositivi.

/ La piattaforma cloud, insieme ai processi zero-touch, alla gestione dei modelli e agli aggiornamenti dal cloud, semplifica sia la configurazione iniziale che la manutenzione quotidiana della rete.

/ In installazioni più complesse, l'UC TR offre un ulteriore livello di stabilità e ottimizzazione, rafforzando l'efficienza complessiva del sistema.

/ Nel complesso, EK offre una soluzione affidabile, flessibile e orientata all'integrazione, progettata per accompagnare l'intero ciclo di vita dell'installazione.



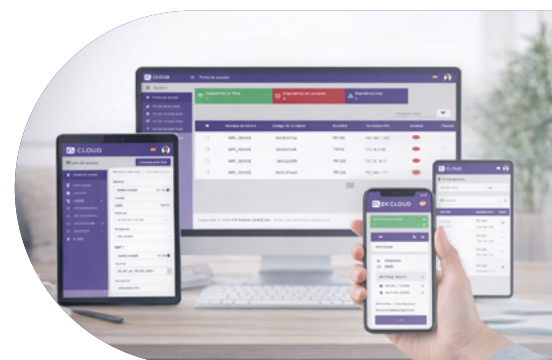
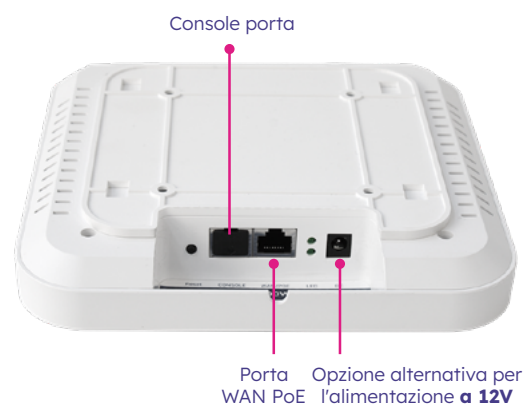


ACCESS POINTS

SERIE TR WI-FI

ACCESS POINT DA INTERNO **TR 3000W6**

- / IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
- / Capacità di trasmissione 3000Mbps
- / Tecnologia MU-MIMO per la comunicazione simultanea con più dispositivi
- / Tecnologia Beamforming con adattamento del raggio di trasmissione wireless
- / Possibilità di gestione centralizzata con EK CLOUD
- / 2 porte LAN GE (10/100/1000 Mbps)
- / Alimentazione PoE 802.3at 48Vdc o con alimentatore 12V esterno



ACCESS POINT DA ESTERNO **TR 3000W6 OLP**

- / IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax
- / Capacità di trasmissione 3000Mbps
- / Tecnologia MU-MIMO per la comunicazione simultanea con più dispositivi
- / Tecnologia Beamforming con adattamento del raggio di trasmissione wireless
- / Possibilità di gestione centralizzata con EK CLOUD
- / 2 porte LAN GE (10/100/1000 Mbps)
- / Alimentazione PoE 802.3at 48Vdc o con alimentatore 12V esterno

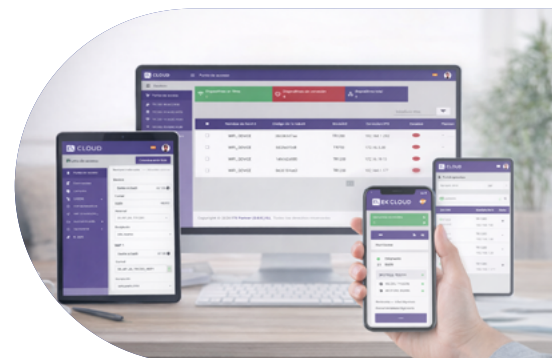


Ancoraggio per supporto a parete o su palo



Porta WAN PoE

Console porta



 **EK CLOUD**

cloud.ek.plus/

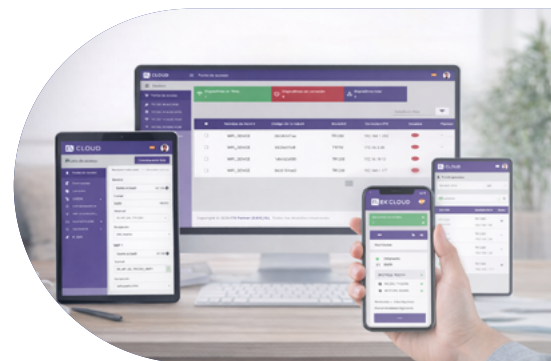


ACCESS POINTS

SERIE TR WI-FI

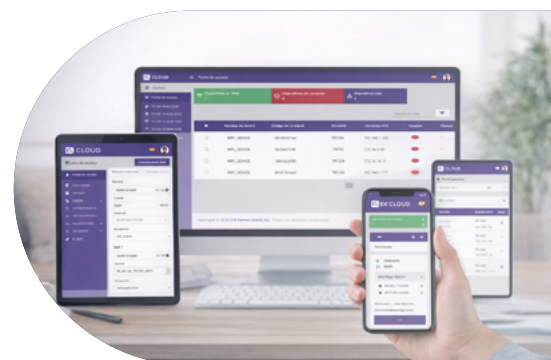
ACCESS POINT DA INTERNO **TR 1200**

- / Funzionamento 2.4GHz e 5GHz
- / Alta velocità WiFi (300/900)
- / Compatibile 802.11ac Wave2 (MU-MIMO)
- / Sensibilità e potenza regolabili
- / Roaming RSSI
- / Multipli SSID
- / Design compatto
- / Modalità operative: router, AP e ripetitore
- / Adatto per alta densità di utenti
- / Supporto VLAN per segmentazione del traffico
- / Alimentazione PoE o tramite alimentatore 12Vdc



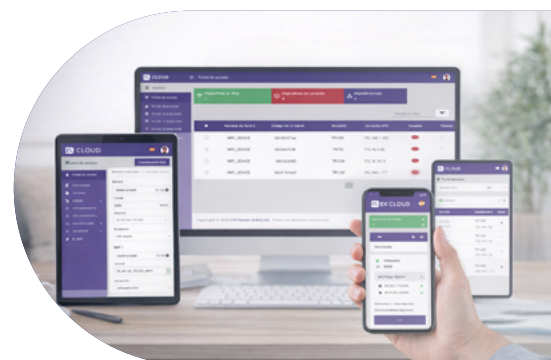
ACCESS POINT DA INTERNO **TR 750**

- / Funzionamento 2.4GHz e 5GHz
- / Alta velocità WiFi (300/450)
- / Sensibilità e potenza regolabili
- / Roaming RSSI
- / Multipli SSID
- / Design compatto
- / Modalità operative: router, AP e ripetitore
- / Adatto per alta densità di utenti
- / Supporto VLAN per segmentazione del traffico
- / Alimentazione PoE o tramite alimentatore 12Vdc



ACCESS POINT DA ESTERNO **TR 1200 OLP**

- / Funzionamento 802.11AC 1200 Mbps
- / Bande di frequenza 2,4 Ghz e 5,8 GHz
- / Supporta l'alta densità di utenti
- / Multipli SSID
- / Lungo raggio. Gamma 400m (*)
- / Modo AP / Router / Ripetitore / WISP
- / Alimentazione PoE 48Vdc



CONTROLLER LAN - SERIE PROFESSIONALE TR



UC MINI



UC TR



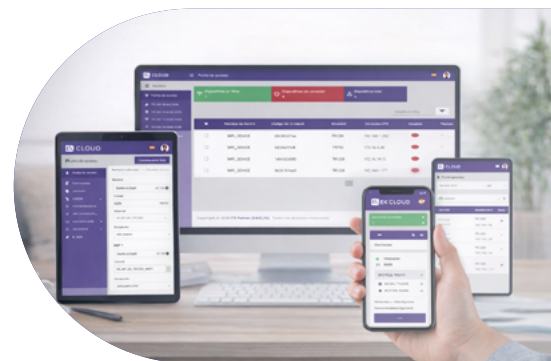
UC TRB



UC RACK



UC EK



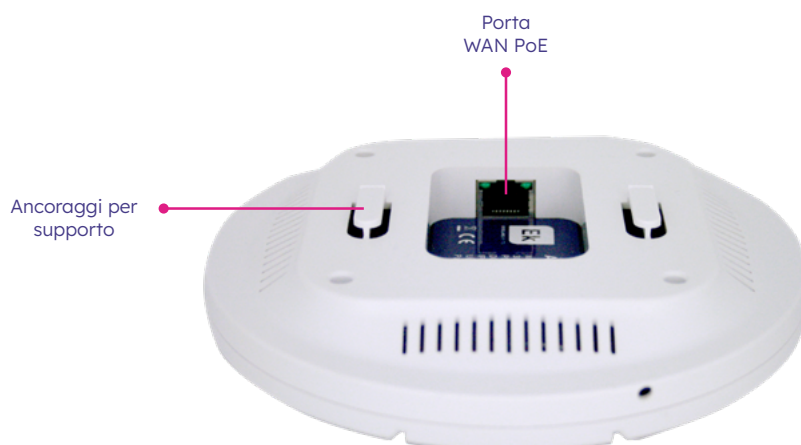


ACCESS POINTS SERIE 2,4 GHZ

SERIE TR WI-FI

ACCESS POINT DA INTERNO - SERIE AP **AP 300 LP**

- / 300 Mbps / 2,4 Ghz
- / Alta densità di utenti
- / Design compatto
- / Diversi SSID
- / Vasta copertura. Portata massima 100-120m (*)
- / 1 porta LAN
- / Alimentazione PoE 24Vdc o tramite alimentatore esterno a 12Vdc
- / Iniettore PoE incluso nella confezione



ADALTRA

— we make the connection —

ADALTRA IBERIA S.L.U.
EK · OPENETICS
Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés
Barcellona (Spagna)
+34 93 583 95 43 · +34 937 848 212
info@ek.plus · info@openetics.com
www.ek.plus · www.openetics.com
www.adaltra.com