

Guida di avvio rapido di R5AC-Lite

Contenuto della confezione



Rocket5ac Lite



Gigabit PoE Adapter (24 V,
0,5 A)



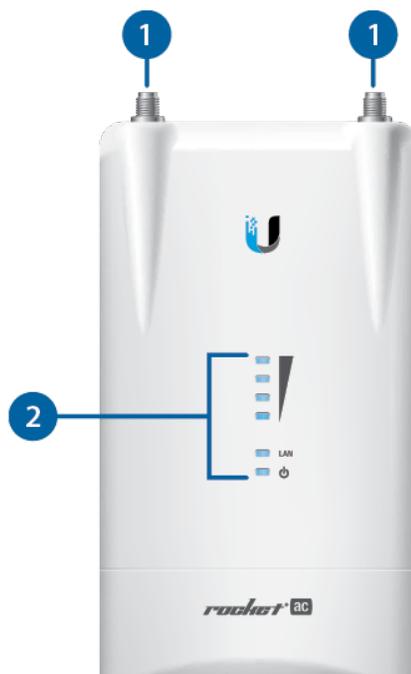
Cavo di alimentazione

Requisiti di installazione

- È necessario utilizzare un cavo schermato di categoria 5 (o superiore) per tutti i collegamenti Ethernet cablati con una messa a terra CA del PoE.

Si consiglia di proteggere le reti da ambienti esterni pericolosi ed eventi di scariche elettrostatiche (ESD) distruttivi con cavi Ethernet Ubiquiti schermati, di livello industriale. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web ui.com/toughcable

Panoramica dei componenti hardware



Guida di avvio rapido di R5AC-Lite



1 Connettori dell'antenna RP-SMA

Usati per collegare cavi RF (non inclusi).

2 LED

Segnale In airOS®, è possibile modificare i valori di soglia della potenza del segnale wireless per ogni LED nella scheda Wireless, nella sezione Signal LED Thresholds (Soglie LED segnale). Ogni LED si illumina quando la potenza del segnale wireless è uguale o maggiore al valore di soglia dei LED. I valori predefiniti sono quelli riportati di seguito:

-65 dBm	
-73 dBm	
-80 dBm	
-94 dBm	

GPS Il LED GPS emette una luce blu fissa quando la potenza del segnale GPS è sufficiente. Ciò richiede un minimo di tre collegamenti satellitari.

LAN Il LED LAN emette una luce blu fissa quando viene stabilita una connessione Ethernet attiva con la porta LAN e lampeggiante quando è in corso un'attività.

Alimentazione Il LED di alimentazione si illumina di blu quando il dispositivo è collegato a una fonte di alimentazione.

Guida di avvio rapido di R5AC-Lite

Per ripristinare le impostazioni predefinite, premere e tenere premuto il pulsante di ripristino per più di 10 secondi mentre il dispositivo è già acceso. In alternativa, il dispositivo può essere ripristinato da remoto mediante un pulsante di ripristino situato nella parte inferiore del Gigabit PoE Adapter.

4 LAN

La porta Gigabit Ethernet viene utilizzata per collegare il cavo di alimentazione e deve essere collegata alla LAN e al server DHCP.

Installazione dell'hardware

Il Rocket è stato progettato per essere montato direttamente su una Ubiquiti airMAX RocketDish™ Antenna per un uso da punto a punto o su un'airMAX Sector Antenna per un uso da punto a multipunto.

1.



2.



Guida di avvio rapido di R5AC-Lite

3.



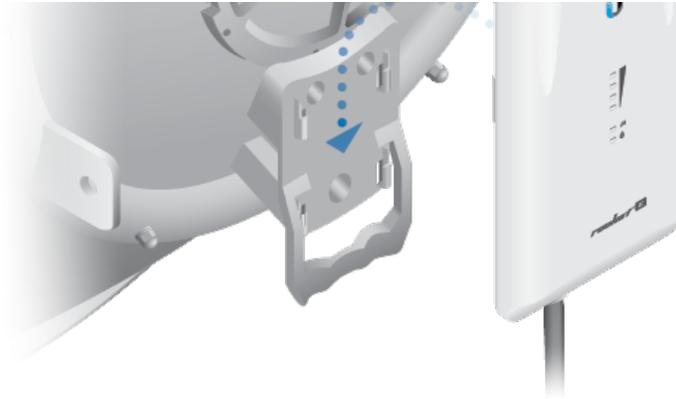
4.



5.



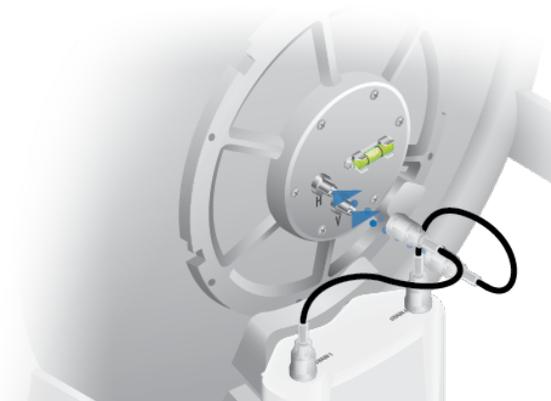
Guida di avvio rapido di R5AC-Lite



O



6.



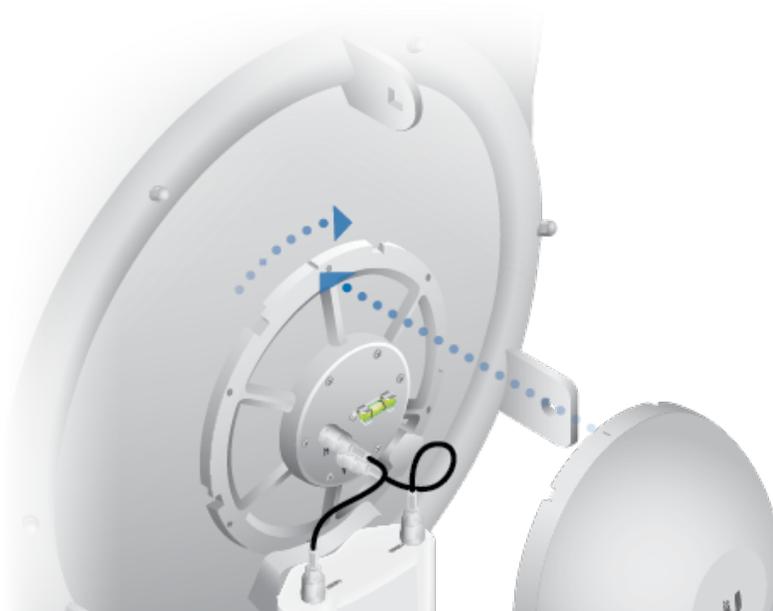
Guida di avvio rapido di R5AC-Lite



O



7.



Guida di avvio rapido di R5AC-Lite



O



Collegamento dell'alimentazione

- ⚠ **AVVERTENZA:** la porta dello switch deve essere conforme con le specifiche di alimentazione elencate in questa Guida di avvio rapido.



Guida di avvio rapido di R5AC-Lite



O



Opzionale



Accesso ad airOS

Connettersi all'interfaccia di configurazione di airOS®.

1. Assicurarsi che il computer host sia collegato tramite Ethernet al dispositivo.
2. Configurare l'adattatore Ethernet nel sistema host con un indirizzo IP statico sulla sottorete 192.168.1.x.
3. Avviare il browser web. Digitare <https://192.168.1.20> nel campo dell'indirizzo. Premere Invio (PC) o Return (Mac).



Guida di avvio rapido di R5AC-Lite

accettare i Termini di utilizzo. Fare clic su Continue (Continua).

5. Creare un nome utente e una password. Confermare la nuova password, quindi fare clic su Save (Salva).

Verrà visualizzata l'interfaccia di configurazione airOS, che consente di personalizzare le impostazioni in base alle proprie esigenze. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida per l'utente disponibile all'indirizzo ui.com/download/airmax-ac

È possibile anche gestire il dispositivo utilizzando il sistema di gestione della rete Ubiquiti®. L'installazione effettuata mediante l'app UISP™ richiede U-Installer, venduto separatamente.

Responsabilità della conformità da parte dell'installatore

I dispositivi devono essere installati da personale qualificato ed è responsabilità dell'installatore assicurarsi che il dispositivo sia utilizzato entro i requisiti normativi nazionali e locali.

Antenna

Selezionare la propria antenna dall'elenco. Se l'opzione Calculate EIRP Limit (Calcola limite EIRP) è abilitata, la potenza di trasmissione in uscita viene regolata automaticamente, in modo da risultare conforme alle normative del paese applicabile. Per un'antenna personalizzata, è necessario inserire manualmente il guadagno dell'antenna. Tenere nota dei requisiti e dei tipi di antenna elencati di seguito.

Perdita del cavo (se applicabile)

Immettere la perdita del cavo in dB. La potenza di uscita viene regolata per compensare la perdita tra la radio e l'antenna.

Tipi di antenna certificati

Questo trasmettitore radio con ID FCC: SWX-R5ACL/IC: 6545A-R5ACL è stato approvato dalla FCC/ISED Canada per funzionare con i tipi di antenna elencati di seguito con il massimo guadagno ammissibile per ogni tipo di antenna indicato. È severamente vietato utilizzare, con questo dispositivo, tipi di antenne non comprese in tale elenco o con un guadagno superiore al guadagno massimo indicato per quel tipo.

Antenna	Frequenza	Guadagno
Omnidirezionale	5 GHz	13 dBi

Guida di avvio rapido di R5AC-Lite

Parabolica	5 GHz	34 dBi
------------	-------	--------

Specifiche

Rocket5ac Lite	
Dimensioni	162 x 84 x 37 mm (6,4 x 3,3 x 1,5")
Peso	250 g (8,82 once)
Interfaccia di rete	(1) porta 10/100/1000 Ethernet
Connettori RF	(2) RP-SMA (impermeabile)
LED	Alimentazione, LAN, (4) Potenza del segnale
Involucro	Plastica stabile ai raggi UV per esterni
Massimo consumo di alimentazione	8,5W
Alimentazione	Gigabit PoE Adapter da 24 V, 0,5 A (incluso)
Metodo di alimentazione	PoE passivo (coppie 4, 5+; restituzione 7, 8)
Temperatura di esercizio	Da -40 a 80° C (da -40 a 176° F)
Umidità di funzionamento	5 - 95% (senza condensa)
Protezione ESD/EMP	± 24 kV contatto/aria per Ethernet
Urti e vibrazioni	ETSI300-019-1.4
Certificazioni	CE, FCC, IC

Frequenza operativa (MHz)		
Internazionale		5150 - 5875
USA/CA	U-NII-1	5150 - 5250
	U-NII-2A	5250 - 5350
	U-NII-2C	5470 - 5725
	U-NII-3	5725 - 5850

Note sulla sicurezza

1. Leggere, seguire e conservare le seguenti istruzioni.
2. Rispettare tutte le avvertenze.
3. Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.