

EAGLE PRO AI

Router 4G SMART AX1500

G415

Wi-Fi più intelligente, più sicuro,
più veloce e più conveniente che mai.

- Condividi la tua connessione 3G/4G con più dispositivi
- Velocità 4G LTE CAT 4 fino a 150 Mbps
- Compatibile con schede SIM di qualsiasi operatore per connettersi a Internet
- La tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax) garantisce velocità più elevate, maggiore capacità e minore congestione della rete
- Velocità di nuova generazione fino a 1,5 Gbps (300 + 1201) create per le moderne Smart Home ad alta densità di dispositivi
- Il Wi-Fi dual-band rende lo streaming 4K, i giochi e le videochat un gioco da ragazzi
- 3 porte LAN Gigabit Ethernet e 1 porta WAN Gigabit Ethernet forniscono una connettività cablata opzionale
- La rete Wi-Fi Mesh di D-Link ti consente di aggiungere altri dispositivi compatibili della serie EAGLE PRO AI per estendere la tua rete come desideri
- Il BSS Coloring aiuta a organizzare i pacchetti di dati, rendendo la rete più efficiente e migliorando le prestazioni complessive del Wi-Fi 6
- La tecnologia Mesh Smart Roaming ti permette di collegarti automaticamente al segnale più forte
- Controllo vocale, per semplificare ancora di più la tua esperienza di rete Wi-Fi
- App EAGLE PRO AI gratuita



Ottimizzazione

La tecnologia EAGLE PRO AI ti mantiene connesso automaticamente al canale ottimale



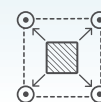
Miglioramento

I nodi mesh collaborano tra loro per ottimizzare il traffico di rete



Connettività

L'app EAGLE PRO AI fornisce notifiche e report sull'utilizzo per contribuire a una gestione più efficiente della rete



Espandibilità

La serie EAGLE PRO AI può essere adattata ad abitazioni di qualsiasi dimensione per una copertura Wi-Fi senza punti ciechi



Prestazioni Wi-Fi 6

Wi-Fi all'avanguardia con una copertura migliore, più veloce e più efficiente



Porte Gigabit

Collega smart TV, console di gioco e altri dispositivi per una connessione rapida e affidabile



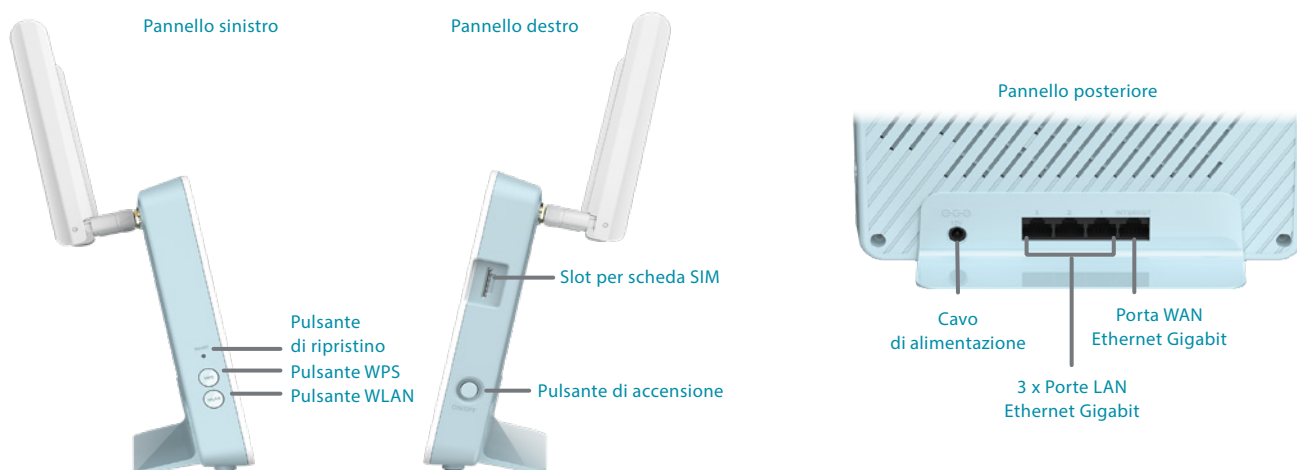
Rete Sicura

Conforme ai più recenti standard di sicurezza come WPA3™ e IEC 62443-4-1



Controllo vocale

Funziona con Alexa e l'Assistente di Google, per un pratico comando vocale



Informazioni generali

Interfacce dispositivo	3 porte LAN Gigabit Ethernet, 1 porta WAN Gigabit Ethernet, 1 pulsante WPS, 1 pulsante di ripristino, 1 pulsante WLAN, 1 pulsante di alimentazione, 1 slot per scheda SIM, 1 connettore di alimentazione
Tipo di antenna	Due antenne esterne 4G LTE
Velocità di trasmissione dati LTE ¹	LTE Downlink fino a 150 Mbps, LTE Uplink fino a 50 Mbps, DC-HSPA Downlink fino a 42 Mbps, DC-HSPA Uplink fino a 5,72 Mbps
Velocità dati Wi-Fi ¹	2,4 GHz fino a 300 Mbps, 5 GHz fino a 1201 Mbps, 6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbps in modalità 802.11g, 1/2/5.5/11 Mbps in modalità 802.11b mod
Norma IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, IEEE 802.3u/ab
Frequenze supportate ²	LTE Bands: Release 10 CAT4: Band 1/3/7/8/20/28/38/40/41 UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+: Band 1/8 (900/2100 MHz) GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 MHz

Funzionalità

Protocollo di sicurezza	WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2, WPA3, WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Firewall	DoS, Stateful Packet Inspection, controllo anti-spoofing, IP/MAC Address Filtering, 1 x DMZ

Software

Gestione dispositivo	App mobile EAGLE PRO AI (iOS e Android), interfaccia web
Assistenti vocali	Alexa di Amazon, Assistente Google

Caratteristiche fisiche

Indicatori LED di stato	Alimentazione, Internet, Wi-Fi 2,4 GHz, Wi-Fi 5 GHz, LTE/3G, SMS, potenza dle segnale
Dimensioni	198 x 170,14 x 66,21 mm
Peso	400 g
Trasformatore	12 V/1,5 A
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40 °C
Temperatura di conservazione	da -10 a 70 °C
Umidità d'esercizio	da 10% a 90% senza condensa
Umidità di conservazione	da 0% a 95% senza condensa
Certificazioni	CE, BSMI/NCC, RCM

¹ Massima velocità del segnale wireless derivata dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ax. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali e la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete potrebbero abbassare la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.

² Le bande di frequenza supportate dipendono dalle varianti regionali e potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.