

Wi-Fi 6 網路延伸器

搭載雙頻 Mesh 功能



ARIA2210

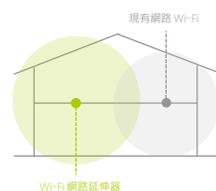
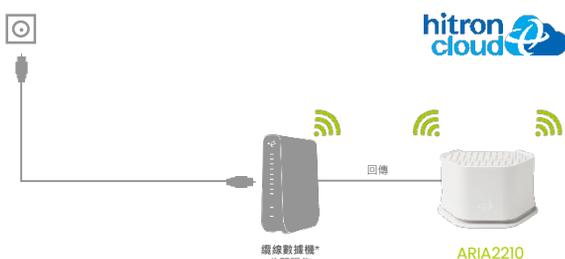
使用仲琦科技 ARIA2210 Mesh Wi-Fi 6 網路延伸器，將可增強終端網路用戶的 Wi-Fi 訊號、消除死角，並提供其所需的 Wi-Fi 覆蓋範圍、頻寬及速度及相關技術支援服務。透過 Wi-Fi 6 的強大效能及 Gigabit 乙太網路端口，您可以確保用戶將可享受居家全域 Wi-Fi 網路，提供出色的影片串流、快速的線上遊戲及順暢的視訊會議體驗。



主要規格

- 雙頻 Wi-Fi 6 : 2x2 2.4GHz + 2x2 5GHz 802.11ax
- 支援 MU-MIMO 能夠同時多點數據傳輸
- 提供 2.4GHz 和 5GHz 頻率的隱式和顯式波束成形 (Beamforming)
- 具備 2 個 1G 乙太網路端口
- 可額外選配 HitronCloud 雲端家庭網路管理解決方案

產品應用



規格

ARIA2210

無線網路 Wi-Fi

特點 Wi-Fi Characteristics

- 802.11a/b/g/n/ac/ax
- 雙頻 2T2R 5GHz 11ax and 2T2R 2.4GHz 11ax 以及 12Gbps 連線速率 + 574Mbps 連線速率
- 20/40/80MHz 通道頻寬
- 多無線電協同定位的高功率設計
- 支援標準 5GHz UNII Bands

規格 Wi-Fi Features

- 2.4G / 5G 高達8組 SSIDs
- 有效的管理網路頻寬功能 WMM/WMM-PS
- 可控性的發射功率
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) PBC, PIN
- 公平時間調度 Airtime Fairness (ATF)
- 頻段引導 Band Steering (BS)
- 動態頻率選擇 Dynamic Frequency Selection (DFS)
- Wi-Fi 輸出功率範圍: 由NCC 獲得最大允許
- 無線網路漫遊: 802.11r/k/v

安全性 Wi-Fi Security

- WPA-PSK
- WPA2-PSK (TKIP/AES)
- WPA3-SAE

介面管理 Management

- 藍芽登入連線設定
- HitronCloud 雲端家庭網路管理解決方案
- OpenSync 2.0

實體介面 Interfaces

- 2x RJ-45 10/100/1000BASE-T 乙太網路端口

外觀 Mechanical

- 一顆 LED 顯示燈: 多色燈號顯示
- 恢復出廠設定按鈕
- WPS 按鈕
- 尺寸: 80mm (H) x 140mm (W) x 128mm (D)
- 重量: 370g +/- 10g

環境 Environmental

- 運作溫度: 0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)
- 運作濕度: 10% ~ 90% (Non-condensing)
- 儲存溫度: -30°C (-22°F) ~ 70°C (158°F)

電力 Electrical

- 電源: 12VDC, 1.5A
- 電源轉換器: 110-220VAC, 50/60Hz
- 電源消耗: 6.4W (power saving), 7.46W (typ.), 14.57W (Max)
- 突波保護 Surge Protection-Ethernet RJ-45 sustains at least 4KV

符合法規 Regulatory Compliance

- RoHS
- FCC Part 15 Class B Subpart B, Part 15.247, Part 15.407, Part 2.1091
- ICES-003 Issue 6, Class B
- RSS-102 Issue 5
- IC RSS-247 Issue 2, 2017-02 and RSS-Gen Issue 5, 2018-4
- Canada RSS-Gen Issue 5, Amendment 1, Mar 2019
- UL 62368-1
- cUL 62368-1-14
- Wi-Fi Alliance WiFi6
- CE
- NCC
- BSMI



規格如有更改，恕不另行通知。產品照片可能有所不同。
商標歸屬仲琦科技(股)有限公司 © 2022 仲琦科技(股)有限公司保留所有權利。

Sep.-2022