



Mesh WLAN-Set Whole Home AC1200

Mesh-Komplettpaket mit einem Router und zwei Repeatern, Wireless AC1200, Frequenzbänder 2,4 und 5 GHz, weiß

Part No.: **525725**

EAN-13: 0766623525725 | UPC: 766623525725

Nahtloses WLAN

Das Intellinet Mesh WLAN-Set Whole Home AC1200 bringt mit einem Router und zwei Satelliten nahtlose WLAN- Abdeckung in Heimnetzwerke auf bis zu 420 m². Satte 1200 Mbit/s auf zwei simultanen Frequenzbändern (2,4 & 5 GHz) sorgen für Übertragungen in Ultra Highspeed. Passend dazu ist die Einrichtung besonders schnell und komfortabel.

Dieses Set verwendet intelligente Mesh-Technologie mit der Ihre Geräte immer den schnellsten Weg ins Netzwerk und Internet finden. Das sorgt für spürbar bessere Abdeckung als gewöhnliche WLAN-Repeater. Funklöcher oder raumabhängige Geschwindigkeitsnachteile gehören damit der Vergangenheit an.

Gastzugang mit einer Berührung

Nie war das Teilen Ihres WLANs mit Gästen so einfach wie hier — berühren Sie nur die Touch-Oberfläche eines der drei Module. Für

einen kurzen Zeitraum wird das "Guest"-Netzwerk geöffnet und Ihre Gäste können sich in den WLAN-Einstellungen ihrer Smartphones einloggen. Langwierige Passwort-Tipperei entfällt.

App-Komfort

Komfortable Einrichtung mit der "IntellinetMesh" App — erstellen Sie ein Gast-Netzwerk, richten Sie Jugendschutzmechanismen ein, führen Sie Speedtests durch und vieles mehr, direkt in der App.

Auch Kabelverwendung möglich

Haben Sie einen PC oder ein Notebook direkt neben einem der Module und möchten die Vorteile einer kabelgebundenen Verbindung? Kein Problem, es stehen sechs ultraschnelle Gigabit-Ports zur Verfügung.

Merkmale:

- Einfache Installation
- Ideal für Heimnetze auf bis zu 420 m²
- Verwendet intelligente Mesh-Technologie für Internetzugang mit Höchstgeschwindigkeit
- Liefert bis zu 867 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band und 300 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band
- Set enthält einen Router mit einem 10/100/1000 Mbit/s WAN-Port, einem 10/100/1000 Mbit/s LAN-Port und einem 10/100 Mbit/s LAN-Port
- Set enthält zwei Repeater mit zwei 10/100/1000 Mbit/s LAN-Ports und einem 10/100 Mbit/s LAN-Port
- Einfache Einrichtung per Smartphone-App oder Weboberfläche
- Einfache Geräteverwaltung per Smartphone-App
- Komfortable "Touch & Connect"-Funktion zum einfachen Teilen Ihres WLANs mit Gästen
- Sichere Verbindung mit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselung
- Betrieb mit vier internen, omni-direktionalen 3-dBi-Antennen pro Einheit
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n (300 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11ac (1200 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)

Zertifikate

- FCC Class B
- CE
- RoHS

Allgemein:

- Flash: 64 MB
- Speicher: 512 MB DDR2 RAM
- Chipsatz: MT7620A + MT7612E + RTL8211F

WLAN

- Frequenzbänder: 2,4 und 5 GHz
- Übertragungsgeschwindigkeit
5 GHz - bis zu 867 Mbit/s
2,4 GHz - bis zu 300 Mbit/s
- Sendeleistung:
2,4 GHz - 20 dBm max.
5 GHz - 23 dBm max.
- Sicherheit: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK-Verschlüsselung

- Antennen:

Vier interne, omni-direktionale 3-dBi-Antennen pro Einheit

LEDs

- Datenaktivität auf LAN- und WAN-Ports
- Router- und Repeater-Status

Eine LED mit Farbstatus:

- Rot: Kein Internetzugriff;
- Blau: An — normaler Internetzugang; Blinkend — Geräte werden gekoppelt oder Gastzugang wird verbunden

Physische Details

- Abmessungen (pro Einheit): 100 (L) x 100 (B) x 105 (H) mm
- Gewicht (pro Einheit): 315 g

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 40°C

- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -10 - 70°C

Strom

- Externes Netzteil (pro Gerät): 5 V, 2 A

Lieferumfang:

- 1 x Mesh WLAN-Set Whole Home AC1200 mit einem Router und zwei Repeatern
- 3 x Netzteil
- 1 x RJ45-Netzwerkkabel
- Kurzanleitung



