

# Lancom LX-6200 EU > Produkttyp- Accesspoint Dual Radio Wi-Fi 6 802.11ax Access Point für bis zu 1,2 Gbit/s paralleler Betrieb in 2,4 GHz und 5 2x2 MU-MIMO OFMDA BLE 5.1 1x1GE PoE 802.3at interne Antennen



**Artikelnummer** 999402963

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Mit dem LANCOM LX-6200 erhalten Sie durchsatzstarke Performance der Wi-Fi 6 Generation. So ist er das ideale Gerät überall dort, wo schnellstes WLAN für eine kleine bis mittelgroße Anzahl an Usern benötigt wird, wie beispielsweise in Hotels, kleineren Büros, Praxen oder Filialen. Die integrierte USB-Schnittstelle (2.0) bietet darüber hinaus die Grundlage für die Integration von IoT-Funksystemen in die bestehenden WLAN-Infrastrukturen.

- **Dual Concurrent Wi-Fi 6 mit aggregierter Datenrate von bis zu 1.775 MBit/s**

Der LANCOM LX-6200 bietet WLAN im Wi-Fi 6-Standard (IEEE 802.11ax) und kann sowohl Clients im 2,4 GHz-Frequenzband, als auch Endgeräte im 5 GHz-Band mit schnellem WLAN versorgen. Dabei ermöglicht die Wi-Fi 6-Technologie Übertragungsraten von bis zu 1.200 MBit/s in 5 GHz und parallel bis zu 575 MBit/s in 2,4 GHz.

- **2x2 Multi-User MIMO im Down- und Uplink**

Multi-User MIMO (kurz MU-MIMO) ermöglicht die Verteilung aller verfügbaren Spatial Streams des LANCOM LX-6200 auf mehrere unterschiedliche Clients gleichzeitig anstatt diese, wie bisher, nacheinander zu bedienen. Dadurch wird die verfügbare Bandbreite effizient ausgenutzt und Verzögerungen im Funknetz werden massiv reduziert. Mit Wi-Fi 6 ist MU-MIMO sowohl im Down- als auch im Uplink nutzbar.

- **USB-Port 2.0 für IoT-Readiness**

Der integrierte USB-Port des LANCOM LX-6200 ermöglicht den einfachen Anschluss proprietärer IoT-Funksysteme in die bestehende WLAN-Infrastruktur. Dies ermöglicht zum Beispiel die Realisierung innovativer Digital-Signage-Lösungen wie der ePaper-Lösung von LANCOM mittels Verwendung eines LANCOM ePaper USB oder der Unterstützung von elektronischen Preisschildern von Drittanbietern.

- **Integrierte Beaconing-Technologie**

Das in den LANCOM LX-6200 integrierte 5.1 Bluetooth Low Energy-Funkmodul ist die technische Grundlage für moderne BLE-Beaconing-basierte Anwendungen, wie beispielsweise Push-Werbedienste auf mobile Endgeräte (iBeacon) oder die Lokalisierung von Personen bzw. Objekten (Asset Tracking/Management) über Partnerlösungen.

- **Betrieb über LANCOM Management Cloud, WLAN-Controller oder stand-alone**

Der LANCOM LX-6200 bietet größtmögliche Flexibilität beim Betrieb: Verwaltet über die LANCOM Management Cloud wird er integriert in eine ganzheitliche, automatisierte Netzwerkorchestrierung, basierend auf Software-defined Networking-Technologie. Zudem kann er zentral über einen LANCOM WLAN-Controller als auch im stand-alone-Betrieb eingesetzt werden.

- **WLAN-Sicherheitsstandard WPA3**

WPA3, der Nachfolger von WPA2 bietet wichtige Erweiterungen und Sicherheits-Features für kleine ("WPA3-Personal") und große Netze ("WPA3-Enterprise").

## Weitere Bilder

