

Lancom LX-6200E Funkbasisstation Wi-Fi 6 2,4 GHz 5 Cloud-verwaltet Packung mit 10 Mit dem LANCOM LX-6200 erhalten Sie durchsatzstarke Performance der neuesten 6 Generation. So ist er das ideale Gerät überall dort wo schnellstes WLAN für ein



Artikelnummer	999510635
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lancom LX-6200E Funkbasisstation Wi-Fi 6 2,4 GHz 5 Cloud-verwaltet Packung mit 10 Mit dem LANCOM LX-6200 erhalten Sie durchsatzstarke Performance der neuesten 6 Generation. So ist er das ideale Gerät überall dort wo schnellstes WLAN für eine kleine bis mi

Produktbeschreibung:

Dual Concurrent WLAN – paralleler Betrieb in 2,4 GHz und 5 GHz in Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) 2x2 Multi-User MIMO für die gleichzeitige Ansteuerung mehrerer Clients im Down- u. Uplink USB 2.0-Port für die Integration von IoT-Funksystemen 5.1 Bluetooth Low Energy-Funkmodul Automatisierter Betrieb über die LANCOM Management Cloud (LMC) WLAN-Controller-Unterstützung (inklusive Layer-3-Tunneling) Unterstützung des Sicherheitsstandards WPA3 Kompromisslose und zukunftssichere Standards bei Austausch-Service - Hersteller-Support und Lifecycle Management Geeignet für den Einsatz mit medizinischen elektrischen Geräten in nicht lebenserhaltender Umgebung (EN 60601-1-2) Schnelles Wi-Fi 6 für kleine und mittlere Nutzerdichten Mit dem LANCOM LX-6200 erhalten Sie durchsatzstarke Performance der neuesten 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. Vorteile 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. Professi

Technische Details:

Allgemein

Packungsmenge

10 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

20,5 cm

Tiefe

20,5 cm

Höhe

4,2 cm

Farbe

Weiß

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabellos

Leitungskodierformat

256 QAM, 1024 QAM

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, 802.11ax

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP, HTTPS

Cloud-verwaltet

Ja

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz

Anzahl auswählbare Kanäle

13

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 575 Mbit/s

Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s

Kapazität

SSIDs gesamt: 32

VLAN IDs: 4096

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Quality of Service (QoS), mehrfacher SSID-Support, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC), Bluetooth Low Energy Beaconing, Bandsteuerung, schnelles Roaming, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, unterstützt IAPP (Inter Access Point Protocol), Short Guard Interval, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Block Acknowledgement, MAC-Aggregation, drahtlose ePaper Funkschnittstelle

Verschlüsselungsalgorithmus

RC4, PEAP, TKIP, AES-CCMP, WPA2-Enterprise, WEP, WPA3-Enterprise, AES-GCMP, WPA3-Personal, EAP-FAST, LEPS-U, WPA2-Personal, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, EAP-GTC, LEPS-MAC, PEAPv1

Authentifizierungsmethode

MS-CHAP v.2

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

Antenne

Antenne

Intern

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

Bluetooth Low Energy (LE)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45

1 x USB 2.0 - Type A

Verschiedenes

Kennzeichnung

RCM

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

LCOS LX 5.34

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 90 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, EAP-FAST, EAP-TTLS, AES-CCMP, EAP-TLS, WPA2-Enterprise, LEPS-MAC, TKIP, MSCHAPv2, WPA3-Personal, WPA2-Personal, PEAP, RC4, AES-GCMP, PEAPv1, EAP-GTC, LEPS-U, WEP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE)
Produkttyp	Accesspoint
Kapazität - Kapazität	SSIDs gesamt: 32, VLAN IDs: 4096
Farbkategorie	Weiß
Farbe	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS LX 5.34
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

