

# Lancom LX-6400 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz

AC 100 - 240 V

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61821
EAN/UPC	4044144618215



## Beschreibung

WLAN ist heute omnipräsent, ob in Büroumgebungen, Schulen, Universitäten, Einkaufszentren, Sportstadien oder Veranstaltungs-Locations. Durch den Einsatz des LANCOM LX-6400 erhalten Sie ein exzellentes WLAN-Erlebnis. Dieser Wi-Fi 6 Access Point bietet geringe Latenzzeiten und hohen Durchsatz je Client selbst bei hoher Endgeräte-Dichte.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM LX-6400 - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	SSIDs gesamt: 32 Gleichzeitige Wi-Fi-Client-Geräte: bis zu 511 VLAN IDs: 4096
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgung	AC 100 - 240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.5 cm x 20.5 cm x 4.2 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Breite	20.5 cm
Tiefe	20.5 cm
Höhe	4.2 cm
Lokalisierung	Europa

### Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	2400 Mbps
Leitungskodierformat	256 QAM, 1024 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, 802.11ax
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	SSIDs gesamt: 32 Gleichzeitige Wi-Fi-Client-Geräte: bis zu 511 VLAN IDs: 4096
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC), Bandsteuerung, schnelles Roaming, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, unterstützt IAPP (Inter Access Point Protocol), Short Guard Interval, WME Multimedia Extensions, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Block Acknowledgement, MAC-Aggregation
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS, PEAP, TTLS, AES-CCMP, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WEP, LEPS-U
Authentifizierungsmethode	MS-CHAP v.2, EAP-FAST, EAP-GTC
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
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45 1 x 1000Base-T - RJ-45 1 x USB 3.0 - Type A
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 3 m
Kennzeichnung	FCC Part 15 B, FCC Part 15 C, FCC Part 15 E, EN 60601-1-2, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62368-1, EN 301 893, EN 301 489-17
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	AC 100 - 240 V
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS LX 5.00
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.