Lancom LX-6400 - Funkbasisstation - 802.11ac Wave 2

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, Einkaufzentren, 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 - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
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	Funkbasisstation
Breite	20.5 cm
Tiefe	20.5 cm
Höhe	4.2 cm
Lokalisierung	Europa

	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
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, IAPP (Internet Access Protocol)-Unterstützung, 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
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T (PoE+) - RJ-45 ¦ 1 x 1000Base-T - RJ-45 ¦ 1 x USB 3.0 - Type A
	Verschiedenes
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
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	AC 100 - 240 V
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS LX 5.00
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.