Lancom LN-830E - Funkbasisstation - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz

5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61747
EAN/UPC	4044144617478

Beschreibung

Der LANCOM LN-830E Wireless ist ein leistungsstarker 11ac-WLAN Enterprise Access Point. Er bedient sowohl 11n-Clients im 2,4 GHz-Frequenzband, als auch die steigende Anzahl moderner 11ac-fähiger Endgeräte im 5 GHz-Band mit schnellem WLAN. Zusätzlich unterstützt der Access Point die Pflege funkgesteuerter, batteriebetriebener ePaper Displays sowie iBeacon-Technologie - bei störungsfreiem Parallelbetrieb. Durch sein puristisches und gleichzeitig elegantes Design eignet er sich ideal für den unauffälligen Einsatz in modernen Räumlichkeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM LN-830E - 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
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Wireless Clients: 200 (maximal 512) ¦ Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 31 ¦ VLAN-Unterstützung: 4096
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	Wechselstrom 230 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
Farbe	Weiß
Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	867 Mbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP, NetBEUI/NetBIOS, NTP, ICMP/IP, PPPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, RTP
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, VRRP, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite in geschlossenen Räumen	30 m
Max. Reichweite (außen)	150 m
Kapazität	Wireless Clients: 200 (maximal 512) ¦ Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 31 ¦ VLAN-Unterstützung: 4096
Leistungsmerkmale	Routing, Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Paketfilterung, DiffServ-Unterstützung, verwaltbar, E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), SNTP-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, DNS-Server, DHCP-Relais, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), DNS-Relais, DHCP-Client, Space Time Blocking Code (STBC), Denial of Service (DoS), iBeacon-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, 128-Bit WEP, 64-Bit WEP, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2, WPA2-Enterprise, 512-Bit-WEP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID), TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, 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 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11x
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 ¦ 1 x serial
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 3 m

Kennzeichnung	EN 60950-1, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 489-17
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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