



## Lancom LN-1702B - Funkbasisstation - 802.11ac Wave 2

Bluetooth - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61794
EAN/UPC	4044144617942

### Beschreibung

Setzen Sie auf zukunftsichere Planung und hervorragendes WLAN mit der Wave 2-Technologie (Wi-Fi 5). Vor allem wenn große Infrastrukturen mit zahlreichen parallelen Anwendern stabiles und schnelles WLAN benötigen, profitieren Sie mit diesem leistungsstarken Access Point von einer optimalen Abdeckung. Auch verwinkelte Bereiche werden weiterhin mit hohen Datenraten versorgt, ermöglicht durch externe, ausrichtbare Antennen. Verlässliche Funknetz-Verfügbarkeit auch in High-Density-Umgebungen ist ein essenzieller Faktor für die Zufriedenheit von Kunden und Besuchern.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM LN-1702B - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern
Lokalisierung	Europa
Data Link Protocol	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Wireless Clients: bis zu 512   Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 31   VLAN IDs: 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

Lokalisierung	Europa
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1733 Mbps
Data Link Protocol	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, SMTP, DNS
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, VRRP, GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite in geschlossenen Räumen	30 m
Max. Reichweite (außen)	150 m
Kapazität	Wireless Clients: bis zu 512   Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 31   VLAN IDs: 4096
Leistungsmerkmale	Firewall, Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Roaming-Funktion, DHCP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Wireless Client Mode, IPv4-Unterstützung, DNS-Server, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), DNS-Relais, DHCP-Client, Space Time Blocking Code (STBC), GRE-Tunneling, 4T4R MIMO-Technologie, iBeacon-Technologie, MU-MIMO-Technologie, Bluetooth Low Energy Beaconing, IP-Spoofing, DNS-Klient, schnelles Roaming, Proxy ARP, Denial of Service (DoS) protection, Opportunistisches Schlüssel-Caching, IAPP (Internet Access Protocol)-Unterstützung, ARP Lookup, Advanced Routing and Forwarding (ARF), Multicast-Modus, Bridge-Modus, HotSpot 2.0, Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE)
Verschlüsselungsalgorithmus	RC4, MD5, AES, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2, AES-CCMP, WPA2-Enterprise, WEP, WPA3-Enterprise, AES-GCMP, WPA3-Personal, EAP-FAST
Authentifizierungsmethode	RADIUS, CHAP, Radio Service Set ID (SSID), TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST, RADSEC, EAP-GTC
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ac Wave 2
<b>Antenne</b>	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	6
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45   1 x 1000Base-T - RJ-45   6 x Antenne - SMA
<b>Verschiedenes</b>	

Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m
Kennzeichnung	EN 60950-1, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 893, EN 301 489-17

### **Stromversorgung**

Power Over Ethernet (PoE)- Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	21 Watt

### **Herstellergarantie**

Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
-------------------	------------------------------

### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)