

# Lancom IAP-822 - Funkbasisstation - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz

5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61757
EAN/UPC	4044144617577



## Beschreibung

Der LANCOM IAP-822 ist ein leistungsstarker 11ac-WLAN Industrial 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 mit bis zu 867 MBit/s. In Kombination mit einem erweiterten Temperaturbereich von -20 bis +50°C sowie einem staubdichten Gehäuse eignet sich der Access Point optimal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie Lager und Logistik sowie im überdachten Outdoor-Bereich oder an mobilen Maschinen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM IAP-822 - Funkbasisstation
Gerätetyp	Funkbasisstation
Formfaktor	Extern - außen
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: 65 (maximal 512) ; Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 15.2 cm x 3.3 cm

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Funkbasisstation
Robustes Design	Außen
Breite	21 cm
Tiefe	15.2 cm
Höhe	3.3 cm
Lokalisierung	Europa
<b>Netzwerk</b>	

Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	867 Mbps
Leitungskodierformat	256 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, NetBEUI/NetBIOS, L2TP, NTP, ICMP/IP, PPPoE, IPoE, ARP, SMTP, BOOTP, DHCP, DNS, PAP, DDNS, RTP, DHCPv6
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, VRRP, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Wireless Clients: 65 (maximal 512)   Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Leistungsmerkmale	Abtastautomatik pro Gerät, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Traffic Shaping, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), SNTP-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), DHCP-Snooping, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, mehrfacher SSID-Support, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, 2T2R MIMO-Technologie, IPv4-Unterstützung, an Stange montierbar, LLDP-Support, DHCP-Relais, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), Spoofing-Schutz, Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), duale Firmware-Images, Space Time Blocking Code (STBC), an DIN-Schiene montierbar, Generic Routing Encapsulation (GRE), Type of Service (ToS)
Verschlüsselungsalgorithmus	RC4, MD5, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, WPA2, AES-CCMP, WPA2-Enterprise
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID), TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-FAST
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, 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 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45   1 x 100Base-TX - RJ-45   4 x Antenne - SMA
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 3 m
Kennzeichnung	EN 60950-1, IP50, EN 300 328, EN 301 489-1, EN 301 893, EN 301 489-17
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS
Software inbegriffen	LANmonitor, WLANmonitor
	<b>Herstellergarantie</b>

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

	<b>Umgebungsbedingungen</b>
--	-----------------------------

Min Betriebstemperatur	-20 °C
------------------------	--------

Max. Betriebstemperatur	50 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

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