

Lancom IAP-821 - Accesspoint - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz

5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61755
EAN/UPC	4044144617553



Beschreibung

Der LANCOM IAP-821 ist ein leistungsstarker 11ac-WLAN Industrial Access Point. Er bedient mobile Clients wahlweise mit schnellem WLAN mit bis zu 867 MBit/s in 5 GHz oder mit bis zu 300 MBit/s in 2,4 GHz. 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-821 - Accesspoint - Wi-Fi 5
Gerätetyp	Accesspoint
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

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	21 cm
Tiefe	15.2 cm
Höhe	3.3 cm

Lokalisierung	Europa
	Netzwerk
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), SNMP-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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45 2 x Antenne - SMA
	Verschiedenes
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
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS
Software inbegriffen	LANmonitor, WLANmonitor
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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