

# Lancom LW-500 EDU BUNDLE

**Artikelnummer** 998701858

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der LANCOM LW-500 bietet durchsatzstarkes 802.11ac Wave 2-WLAN (Wi-Fi 5) und ist besonders geeignet für Hotels. Er eignet sich zur unauffälligen Deckenmontage und fügt sich mit seinem unaufdringlichen Design harmonisch in die Umgebung ein. Der Access Point kann einfach über die LANCOM Management Cloud (LMC) in das Netzwerk eingebunden werden oder als stand-alone Gerät über eine intuitive Weboberfläche (WEBconfig) gemanagt werden.

- **Dual Concurrent WLAN mit bis zu 867 MBit/s**

Der LANCOM LW-500 bietet ein WLAN-Funkmodul nach IEEE 802.11ac Wave 2 (Wi-Fi 5) und eins nach IEEE 802.11n (Wi-Fi 4). Somit können sowohl 11n-Clients im 2,4 GHz-Frequenzband, als auch die steigende Anzahl moderner 11ac-fähiger Endgeräte im 5 GHz-Band mit schnellem WLAN versorgt werden.

- **Flexible Stromversorgung**

Der LANCOM LW-500 kann über Power over Ethernet nach IEEE 802.3af flexibel an jedem PoE-gespeisten Ethernet-Port betrieben werden.

- **Betrieb über LANCOM Management Cloud**

Der LANCOM LW-500 bietet höchste Nutzerfreundlichkeit: verwaltet über die LANCOM Management Cloud wird er integriert in eine ganzheitliche, automatisierte Netzwerkorchestrierung, basierend auf Software-defined Networking-Technologie.

- **Betrieb über WLC wird nicht unterstützt**

Der Betrieb des LANCOM LW-500 Access Point über Wireless LAN Controller ist derzeit nicht geplant.

- **Zero-Touch Deployment**

Schnelle und einfache Netzwerkintegration des LANCOM LW-500 sowie automatische Konfigurationsvergabe - ohne manuelle Konfiguration. In Verbindung mit der LANCOM Management Cloud erhält der Access Point nach Netzwerkauthentifizierung unmittelbar eine geeignete Konfiguration.

- **LANCOM Sicherheit für drahtlose Netzwerke**

Mit zahlreichen, integrierten Sicherheitsfunktionen wie IEEE 802.1X gewährleistet dieser Access Point optimale Sicherheit in Netzwerken. Somit profitieren sowohl Administratoren als auch Mitarbeiter von professionellen Security Policies im Netzwerk.

- **Sichere Einbindung externer Benutzer**

Bieten Sie Ihren Gästen über den LANCOM LW-500 einen sicheren und komfortablen Hotspot an. Voraussetzung hierfür ist, dass der Access Point direkt an einem Public-Spot-fähigen LANCOM Gerät oder aber über die LANCOM Management Cloud, gemeinsam mit einem Public-Spot-fähigen LANCOM Gerät in Ihrem Netzwerk betrieben wird. Als Hotspot-Anbieter haben Sie die Sicherheit, dass Ihr eigenes Netzwerk vom Hotspot getrennt bleibt.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	RTP, NTP, TCP/IP, PPTP, L2TPv2, DNS, ICMP/IP, SMTP, NetBEUI/NetBIOS, PPPoE, DHCP
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-TX - RJ-45, 1 x 1000Base-TX (PoE) - RJ-45
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	AES-CCMP, WPA2-Enterprise, TKIP, WPA, PEAP, RC4, WPA2, WEP
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Kapazität - Kapazität</b>	VLAN-Unterstützung: 4096
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	LCOS LX 4.00
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	867 Mbps

## Weitere Bilder

