

LANCOM IAP-822 Industrial 300Mbps 61757 Dual

Artikelnummer	991091329
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

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.

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

Der LANCOM IAP-822 bietet ein WLAN-Funkmodul nach IEEE 802.11ac und eins nach IEEE 802.11n. 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.

- **Robustes Vollmetall-Gehäuse**

Aufgrund des widerstandsfähigen Vollmetall-Gehäuses garantiert der Industrial Access Point auch in rauen, staubigen Umgebungen eine exzellente WLAN-Abdeckung. Der LANCOM IAP-822 ist damit optimal vor äußeren Einflüssen geschützt und eignet sich ideal für WLAN-Anwendungen in Lagern oder überdachten Veranstaltungsplätzen.

- **Erweiterter Temperaturbereich**

Dank erweitertem Temperaturbereich von -20 °C bis +50 °C ermöglicht das Gerät auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen eine zuverlässige Funkverbindung und eine hohe WLAN-Verfügbarkeit.

- **Dynamische Funkfeld-Optimierung dank Active Radio Control**

Der LANCOM IAP-822 unterstützt das WLAN-Optimierungskonzept LANCOM Active Radio Control. Durch die intelligente Kombination aus innovativen, im Betriebssystem LCOS enthaltenen Features wie Adaptive Noise Immunity, RF Optimization und Client Steering wird die Leistungsfähigkeit des WLANs nachhaltig gesteigert und der Administrator beim professionellen WLAN-Management unterstützt.

- **Leistungsstarke WLAN-Diagnose mit Spectral Scan**

Mit Hilfe von Spectral Scan untersucht der LANCOM IAP-822 sein Funkfeld auf Störquellen und bildet damit ein professionelles Werkzeug für ein effizientes WLAN-Troubleshooting. Durch einen Scan des gesamten Funkspektrums werden Störquellen im Funkfeld identifiziert und grafisch dargestellt.

LANCOM Sicherheit für drahtlose Netzwerke

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

- **Zero-Touch Deployment**

Schnelle und einfache Netzwerkintegration des LANCOM IAP-822 sowie automatische Konfigurationsvergabe - ohne manuelle Konfiguration. In Verbindung mit einem LANCOM WLAN-Controller, LANCOM LSR oder der LANCOM Management Cloud erhält der Access Point nach Netzwerkauthentifizierung unmittelbar eine geeignete Konfiguration.

Produkteigenschaften

Software - Typ LANmonitor, WLANmonitor

Weitere Bilder

