

LANCOM LW-700 - Accesspoint - Wi-Fi 7 PoE

LANCOM LW-700 Wi-Fi 7 Accesspoint online kaufen. Hohe Geschwindigkeit & Sicherheit mit WPA3. Schnelle Lieferung und Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900032742
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM LW-700 ist ein vielseitiger Wireless Access Point, der für schnelle und zuverlässige Konnektivität entwickelt wurde. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 3,6 Gbit/s und Unterstützung für mehrere WLAN-Standards, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, erfüllt dieses Gerät die Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen. Der LW-700 verfügt über 256 konfigurierbare SSIDs und unterstützt bis zu 4096 Wi-Fi-Client-Geräte gleichzeitig, was ihn zu einer idealen Lösung für Unternehmen macht, die hohe Kapazität und starke Leistung benötigen. Sein robustes Design ermöglicht den Betrieb unter verschiedenen Umgebungsbedingungen mit einer Temperaturtoleranz von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 90 %. Ausgestattet mit verschiedenen Verschlüsselungsalgorithmen, darunter WPA3 und AES-CCMP, gewährleistet der LW-700 einen sicheren Zugang für Benutzer. Das Gerät unterstützt außerdem erweiterte Funktionen wie Quality of Service (QoS), Band Steering und 2x2 MU-MIMO-Technologie, die das Benutzererlebnis verbessern und die Netzwerkleistung optimieren.

- **Hochleistungsfähige Datenübertragung**

Der LANCOM LW-700 bietet eine maximale Datenrate von 2882 Mbit/s für IEEE 802.11be und 2400 Mbit/s für IEEE 802.11ax und damit außergewöhnliche Geschwindigkeit für alle Netzwerkaktivitäten.

- **Breite Kompatibilität**

Dieser Access Point unterstützt mehrere Wireless-Protokolle, darunter IEEE 802.11a, b, g, n, ac Wave 2, ax und be, und gewährleistet so eine nahtlose Integration in verschiedene Geräte und Netzwerkkonfigurationen.

- **Robuste Umweltbeständigkeit**

Der LW-700 ist für einen Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und eine Luftfeuchtigkeit von bis zu 90 % ausgelegt und eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

- **Umfangreiche Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit verschiedenen Verschlüsselungsoptionen wie AES, TKIP und WPA3 schützt der LW-700 die Datenintegrität und die Privatsphäre der Benutzer effektiv und passt sich unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen an.

- **Effizientes Netzwerkmanagement**

Der LW-700 unterstützt die Fernverwaltungsprotokolle IPv4 und IPv6 sowie Funktionen wie IGMP-Snooping und Quality of Service und ermöglicht so eine optimierte Steuerung und Effizienz innerhalb von Netzwerken.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, AES-CCMP, WPA2-Enterprise, LEPS-MAC, TKIP, WPA3-Personal, WPA2-Personal, RC4, AES-GCMP, LEPS-U, WEP
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3,6 Gbps
Leistungsaufnahme im Betrieb	15,5 Watt
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4096, Maximale Anzahl konfigurierter SSIDs: 32, Gleichzeitige Wi-Fi-Client-Geräte: 256
Gewicht	820 g
Farbkategorie	Weiß
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS LX 7.10
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10/100/1000/2500Base-T - RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

