

Lancom WLAN-Controller für zentrales Management von 25 optional bis zu 2.000 Access Point WLAN

Artikelnummer	999795320
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM WLC-2000 gilt als leistungsfähiges WLAN-Managementgerät, das den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht wird. Mit der Möglichkeit, bis zu 2000 Access Points zu verwalten und 4096 VLANs zu unterstützen, bietet er eine hohe Skalierbarkeit für wachsende Netzwerkinfrastrukturen. Sicherheit wird großgeschrieben, mit einer umfassenden Suite von Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich WPA3, um sensible Daten zu schützen. Das Gerät bietet außerdem fortschrittliche Konnektivitätsoptionen, darunter 10-Gigabit-Ethernet- und USB-3.0-Ports, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen und vielseitige Netzwerkkonfigurationen gewährleisten. Darüber hinaus ist der WLC-2000 mit einer Reihe von Funktionen zur Optimierung der Netzwerkleistung ausgestattet, wie Quality of Service (QoS), dynamische VLAN-Unterstützung und Fast Roaming. Die Unterstützung zahlreicher Remote-Management-Protokolle sowie innovative Features wie Zero-Touch Deployment und WLAN-Visualisierung vereinfachen das Netzwerkmanagement und den Betrieb. Der LANCOM WLC-2000 ist eine geeignete Lösung für Unternehmen, die ein sicheres, skalierbares und effizient verwaltetes Netzwerk suchen.

- **Robuste Sicherheit**

Ausgestattet mit einer umfassenden Suite von Verschlüsselungsalgorithmen, darunter 128-Bit AES-CBC, 256-Bit AES-GCM und WPA3-Personal, gewährleistet der LANCOM WLC-2000 ein hohes Maß an Sicherheit für die Netzwerkkommunikation und schützt die Daten vor unbefugtem Zugriff.

- **Hohe Skalierbarkeit**

Der WLC-2000 unterstützt bis zu 2000 verwaltbare Access Points und 4096 virtuelle Schnittstellen (VLANs) und ist damit eine geeignete Lösung für wachsende Unternehmen, die eine skalierbare und flexible Netzwerkinfrastruktur benötigen.

- **Erweiterte Konnektivität**

Mit 6 RJ-45 Anschlüssen für 10/100/1000Base-T, 2 SFP+ für 10 Gigabit Ethernet und 2 USB 3.0 Ports bietet der LANCOM WLC-2000 vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen.

- **Umfassende Netzwerkfunktionen**

Von Quality of Service (QoS) und dynamischer VLAN-Unterstützung bis hin zu Fast Roaming und High Scalability VPN (HSVPN) - der WLC-2000 ist mit fortschrittlichen Funktionen zur Verwaltung und Optimierung des Netzwerkverkehrs ausgestattet und sorgt so für eine effiziente und zuverlässige Netzwerkleistung.

- **Effiziente Verwaltung und Betrieb**

Mit der Unterstützung zahlreicher Remote-Management-Protokolle wie SNMP, Syslog und TFTP sowie Funktionen wie Zero-Touch Deployment und WLAN-Visualisierung vereinfacht der LANCOM WLC-2000 das Netzwerkmanagement und reduziert Betriebskosten und Komplexität.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	ECDSA 384-Bit, FIPS 140, WPA3-Enterprise, CRL, EAP-FAST, 256-bit AES-CBC, EAP-TTLS, SHA-1, AES-CCMP, 64-Bit WEP, EAP-TLS, 152-Bit WEP, IKE, WPA2-Enterprise, DTLS, 128-bit AES-CBC, 256-Bit-AES, LEPS-MAC, 3072-Bit-RSA, 192-bit AES-GCM, 3DES-168, 4.096-Bit-RSA, TKIP, MSCHAPv2, 128-Bit WEP, CAST-128, ECDSA 512-bit, WPA, MD5, ECDSA 256-Bit, 128-bit Blowfish, AES-GCM, 256 Bit, SHA-256, 192-Bit AES-CBC, SHA-384, WPA3-Personal, 1024-bit RSA, WPA2-Personal, PEAP, RC4, Chacha20-Poly 1305, AES-GCMP, PEAPv1, 128-bit AES-GCM, SHA-512, EAP-GTC, LEPS-U, 2048-bit RSA
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, RTP, ARP, NTP, HTTPs, HTTP, LDRA, IPv6, Bonjour, DNS, SMTP, IPv4, PPPoE, DHCP, DHCPv6
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.0 - Type A, 6 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ, 1 x serial - RJ-45, 2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+
Kapazität - Kapazität	Verwaltbare Zugriffspunkte: 2000, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS 10.80
Netzwerk - Typ	Drahtlosgerät zur Netzwerkverwaltung
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Rack-montierbar

Weitere Bilder

