

Lancom 1936VAG-5G EU

Artikelnummer 999936676

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der LANCOM 1936VAG-5G bietet robuste Konnektivitätsoptionen mit Funktionen für kabelgebundene und kabellose Anforderungen. Dieser Gateway wurde für die Unterstützung von mobilem Breitband mit 5G-Fähigkeiten entwickelt und gewährleistet einen zuverlässigen Internetzugang in verschiedenen Umgebungen. Mit vier externen, abnehmbaren Antennen und einer umfassenden Anpassungsfähigkeit an die Umgebung arbeitet es effizient zwischen 0 °C und 40 °C und unterstützt dabei Luftfeuchtheitswerte von 0 bis 95 %. Damit eignet es sich für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, vom Büro bis zum Privathaushalt.

Ausgestattet mit einer Reihe von Konnektivitätstechnologien, darunter Gigabit-Ethernet, LTE und VPN-Tunnel, unterstützt das Gerät mehrere gleichzeitige VoIP-Verbindungen für flexible Kommunikation. Verbesserte Sicherheitsfunktionen wie Firewall-Schutz und Verschlüsselungsalgorithmen sorgen dafür, dass die Daten sicher bleiben. Mit Telefoneschnittstellen, die bis zu vier Telefone und eine Vielzahl von Sprachcodecs unterstützen, zeichnet sich dieses Modell durch eine nahtlose Verwaltung des Sprachverkehrs und anderer Netzwerkkommunikationen aus.

- **Effiziente Konnektivität**

Der LANCOM 1936VAG-5G unterstützt verschiedene Protokolle für nahtlose kabelgebundene und kabellose Verbindungen, darunter Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet und 5G-Technologie. Dies gewährleistet zuverlässige Leistung und Flexibilität für verschiedene Netzwerkanforderungen.

- **Erweiterte Telefonieunterstützung**

Mit Schnittstellen für vier Telefonanschlüsse (FXS) und der Unterstützung zahlreicher Sprachcodecs ermöglicht das Gerät eine effiziente VoIP-Kommunikation, einschließlich Funktionen wie Anrufweiterleitung und Anrufumleitung.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit mehreren Verschlüsselungsalgorithmen und Firewall-Schutz gewährleistet dieses Gateway Datenintegrität und -sicherheit und schützt vor unbefugtem Zugriff und Cyber-Bedrohungen.

- **Vielseitige Anpassungsfähigkeit an die Umgebung**

Das Gerät ist für einen breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % (nicht kondensierend) ausgelegt und eignet sich für verschiedene Betriebsumgebungen, wobei es unabhängig von den Bedingungen eine zuverlässige Leistung bietet.

- **Erweiterbar mit zusätzlichen Steckplätzen**

Mit zwei freien Mini-SIM-Kartensteckplätzen bietet dieses Gerät den Benutzern die Flexibilität, ihre Netzwerkfunktionen nach Bedarf zu erweitern, was Wachstum und Skalierbarkeit ermöglicht.

Produkteigenschaften

Software - Typ	WEBconfig, LANmonitor, LANconfig, WLANmonitor
Verschlüsselungsalgorithmus	ECDSA 384-Bit, FIPS 140, 256-bit AES-CBC, SHA-1, IKE, 128-bit AES-CBC, 3072-Bit-RSA, 192-bit AES-GCM, 3DES-168, 4.096-Bit-RSA, ECDSA 512-bit, MD5, ECDSA 256-Bit, AES-GCM, 256 Bit, SHA-256, IKEv2, 192-Bit AES-CBC, SHA-384, 1024-bit RSA, Chacha20-Poly 1305, 128-bit AES-GCM, SHA-512, 2048-bit RSA
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TPv3, RTP, IGMPv3, ARP, NTP, HTTPs, HTTP, BOOTP, PPTP, IPv6, IPSec, L2TPv2, DNS, IPoE, IPv4, PPPoE, DHCP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0, 2 x 1000Base-T - RJ-45 (WAN / DMZ), 2 x ISDN BRI, 1 x serial - RJ-45, 4 x FXS, 4 x 1000Base-T - RJ-45 (LAN / DMZ / WAN), 1 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC) (WAN
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Kapazität - Kapazität	IPSec-VPN-Verbindungen: 25, VPN-Tunnel: 25, Gleichzeitige VoIP-Verbindungen: 100, VLAN IDs: 4096, VoIP Lokale Abonnenten: 10
Netzwerk - Typ	Gateway
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS 10.90
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Rack-montierbar

Weitere Bilder

