

Lancom Router 1793VAW EU

Leistungsstarker Business-VoIP-Router mit WLAN IPSec VOIP VPN ISDN xDSL USB

Artikelnummer	994720820
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ein effizienter Arbeitsablauf erfordert stets eine zuverlässige Vernetzung, schnelles und flexibles Internet sowie den zuverlässigen Betrieb von Kommunikationsmitteln. Setzen Sie deshalb auf den Profi für sichere VPN-Standortvernetzung, WLAN-Anbindung nach IEEE 802.11ac und einfache All-IP-Migration. Der LANCOM 1793VAW unterstützt VDSL-Supervectoring für bis zu 300 MBit/s. Ausgelegt für den Mischbetrieb von ISDN- / Analog- und VoIP-Telefoniekomponenten ist er der ideale Router für kleine und mittlere Unternehmen.

- **Weiterbetrieb von bestehenden ISDN- und Analog-Komponenten**

Der LANCOM 1793VAW übernimmt die Übersetzung zwischen ISDN, Analog und VoIP. Neben modernen VoIP-Geräten können zudem bestehende ISDN- als auch Analog-Komponenten komfortabel weiterbetrieben werden, ohne dass ein Komponentenaustausch erforderlich ist - eine kostengünstige und professionelle Lösung, um ISDN- und Analog-Netzwerkkomponenten auch nach Umstellung auf die All-IP-Anschlüsse weiterhin professionell einsetzen zu können. Auch der Mischbetrieb aus Analog-, ISDN- und VoIP-TK-Geräten direkt am LANCOM Router ist problemlos möglich.

- **Professionelle Telefoniefunktionen dank LANCOM VCM (Voice Call Manager)**

Der LANCOM Voice Call Manager ist im LANCOM 1793VAW bereits integriert und ist mit umfangreichen Telefonie-Funktionen ausgestattet. Er übernimmt damit klassische Aufgaben für das Telefon-Management und steuert alle mit dem Router verbundene TK-Komponenten und -Funktionen. Weiterhin ermöglicht er die einfache Integration von DECT-Telefonie über die Autoprovisionierung der LANCOM DECT 510 IP Basisstation.

- **Integrierter Session Border Controller**

Der LANCOM Voice Call Manager bietet gängige Funktionen eines Session Border Controllers: so wird die sichere Trennung von externen (unsicheren) und internen (sicheren) Netzen ermöglicht. Für eine hohe Gesprächsqualität werden zudem dank Bandbreitenreservierung Sprachpakete bevorzugt behandelt (Quality of Service). Darüber hinaus ermöglicht der VCM als SIP-Proxy das professionelle Management von Signalisierungs- und Sprachdaten für hohe Sicherheit bei Aufbau, Durchführung und Abbau von Telefongesprächen, inklusive notwendiger Protokollumwandlung via Transcoding.

- **Professionelle Einbindung von drahtlosen Clients**

Der LANCOM 1793VAW bedient 11n- und 11ac-Clients wahlweise mit schnellem WLAN mit bis zu 867 MBit/s in 5 GHz oder mit bis zu 300 MBit/s in 2,4 GHz. So können auch drahtlose Clients professionell ins Netzwerk eingebunden werden - ideal für Home Offices und kleine Unternehmen, denn der Router bietet optimale WLAN-Abdeckung, ohne dass weitere teure Hardware erforderlich ist.

- **Professionelle VPN-Lösung**

VPN-Lösungen von LANCOM sind die flexible und wirtschaftliche Möglichkeit zur sicheren Vernetzung von Zentralen, Niederlassungen, Filialen, Standorten und Home-Offices in kleinen, mittleren und großen Unternehmen.

- **Radikale Vereinfachung der Konfiguration mit SD-WAN**

In Kombination mit der LANCOM Management Cloud eröffnet der LANCOM 1793VAW den Weg für automatisiertes Management. Mit Software-defined WAN (SD-WAN) ermöglicht er die automatische Einrichtung sicherer VPN-Verbindungen zwischen Standorten, inklusive Netzwerkvirtualisierung und Backup auch über die Weitverkehrsstrecken: die VPN-Funktionalität wird per Mausklick aktiviert und die gewünschten VLANs werden für den jeweiligen Standort ausgewählt. Die aufwändige Konfiguration der einzelnen Tunnelendpunkte entfällt vollständig.

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	17 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, IKE, TLS, TKIP, TTLS, 128-Bit WEP, WPA, MD5, PEAP, WPA2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	Verwaltung: 1 x Mini-DIN 8-polig, USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A, WAN: 2 x ISDN S0, WAN: 1 x VDSL2 / ADSL2+ over ISDN, Telefonleitung: 2 x RJ-11, LAN / DMZ / WAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, DDNS, DHCP
WAN-Ports Anz.	2
Netzwerk - Typ	Wireless Router
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Modem - Typ	ISDN/DSL-Kombimodem
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Gewicht	520 g
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	LCOS 10.20
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Produkttyp	Wireless Router

Weitere Bilder

