

Lancom Systems 1900EF wired router

Artikel	126560
Herstellernummer	62105
EAN	4044144621055
Lancom Systems	



Der LANCOM 1900EF ist die erste Wahl, um flexibel verschiedenste Internetanschlüsse auf einem Gerät zu nutzen. Als enorm leistungsstarkes Multi-WAN-VPN-Gateway bündelt er dank zwei Gigabit Ethernet WAN-Ports beliebige externe DSL- oder Kabelmodems für größtmögliche Unabhängigkeit bezüglich der am Standort verfügbaren Internetleitungen. Er unterstützt zudem schnelle Glasfaseranschlüsse. Mit ausgezeichnetem LANCOM IPSec-VPN werden 25 (optional 50) Standorte und mobile Mitarbeiter Sicher. Vernetzt.

Multi-WAN

Der LANCOM 1900EF ist ein Multi-WAN-Router mit 1x SFP/TP Combo-Port und 1x WAN-Ethernet-Anschluss. Somit bedient er schnelles Glasfaser und beliebige externe DSL- oder Kabelmodems für größtmögliche Flexibilität in der Nutzung der am Standort verfügbaren Internetanschlüsse.

Load Balancing

Der LANCOM 1900EF ermöglicht die parallele Nutzung mehrerer Internetzugänge für eine ideale Lastverteilung und Erhöhung der bereitgestellten Bandbreite. Er bietet dabei die flexible Nutzung jeglicher Art kabelgebundener Leitungen – egal ob Ethernet, Glasfaser oder DSL / Kabel mit externem Modem. Damit bietet der LANCOM 1900EF maximale Flexibilität für die Nutzung jeglicher Internetanschlüsse.

Ausgezeichnetes LANCOM VPN

Der LANCOM 1900EF bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Die 25 bereits integrierten IPSec-VPN-Kanäle garantieren maximale Verschlüsselung, die sichere Anbindung mobiler Mitarbeiter und den Schutz unternehmensinterner Daten. Mit der LANCOM VPN Option kann das VPN-Gateway mit bis zu 50 VPN-Kanälen aufgerüstet werden. Somit ist er das ideale Gerät für mittlere VPN-Vernetzungsszenarien.

Advanced Routing & Forwarding

Der LANCOM 1900EF stellt bis zu 64 sicher isolierte und getrennt voneinander routende IP-Kontexte zur Verfügung. Eine elegante Möglichkeit, alle IP-Anwendungen über einen zentralen Router zu führen und die verschiedenen Kommunikationskanäle sicher voneinander abzugrenzen.

Radikale Vereinfachung der Konfiguration mit SD-WAN

In Kombination mit der LANCOM Management Cloud eröffnet der LANCOM 1900EF den Weg für automatisiertes Management. Mit Software-defined WAN (SD-WAN) ermöglicht er die automatische Einrichtung sicherer VPN-Verbindungen zwischen Standorten, inklusive Netzwerkvirtualisierung 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.

Erstklassiges Vollmetall-Gehäuse

Der LANCOM 1900EF kommt im hochwertigen Vollmetall-Gehäuse mit bereits integriertem 230V-Netzteil. Dank Montagevorrichtung lässt er sich einfach in einem 19"-Rack installieren – nach vorne geführte Anschlüsse sorgen darüber hinaus für einen schnellen, praktischen Zugriff.

Zusammenfassung

Der LANCOM 1900EF ist die erste Wahl, um flexibel verschiedenste Internetanschlüsse auf einem Gerät zu nutzen. Als enorm leistungsstarkes Multi-WAN-VPN-Gateway bündelt er dank zwei Gigabit Ethernet WAN-Ports beliebige externe DSL- oder Kabelmodems für größtmögliche Unabhängigkeit bezüglich der am Standort verfügbaren Internetleitungen. Er unterstützt zudem schnelle Glasfaseranschlüsse. Mit ausgezeichnetem LANCOM IPsec-VPN werden 25 (optional 50) Standorte und mobile Mitarbeiter sicher vernetzt.

Multi-WAN

Der LANCOM 1900EF ist ein Multi-WAN-Router mit 1x SFP/TP Combo-Port und 1x WAN-Ethernet-Anschluss. Somit bedient er schnelles Glasfaser und beliebige externe DSL- oder Kabelmodems für größtmögliche Flexibilität in der Nutzung der am Standort verfügbaren Internetanschlüsse.

Load Balancing

Der LANCOM 1900EF ermöglicht die parallele Nutzung mehrerer Internetzugänge für eine ideale Lastverteilung und Erhöhung der bereitgestellten Bandbreite. Er bietet dabei die flexible Nutzung jeglicher Art kabelgebundener Leitungen – egal ob Ethernet, Glasfaser oder DSL / Kabel mit externem Modem. Damit bietet der LANCOM 1900EF maximale Flexibilität für die Nutzung jeglicher Internetanschlüsse.

Ausgezeichnetes LANCOM VPN

Der LANCOM 1900EF bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Die 25 bereits integrierten IPsec-VPN-Kanäle garantieren maximale Verschlüsselung, die sichere Anbindung mobiler Mitarbeiter und den Schutz unternehmensinterner Daten. Mit der LANCOM VPN Option kann das VPN-Gateway mit bis zu 50 VPN-Kanälen aufgerüstet werden. Somit ist er das ideale Gerät für mittlere VPN-Vernetzungsszenarien.

Advanced Routing & Forwarding

Der LANCOM 1900EF stellt bis zu 64 sicher isolierte und getrennt voneinander routende IP-Kontexte zur Verfügung. Eine elegante Möglichkeit, alle IP-Anwendungen über einen zentralen Router zu führen und die verschiedenen Kommunikationskanäle sicher voneinander abzugrenzen.

Radikale Vereinfachung der Konfiguration mit SD-WAN

In Kombination mit der LANCOM Management Cloud eröffnet der LANCOM 1900EF den Weg für automatisiertes Management. Mit Software-defined WAN (SD-WAN) ermöglicht er die automatische Einrichtung sicherer VPN-Verbindungen zwischen Standorten, inklusive Netzwerkvirtualisierung 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.

Erstklassiges Vollmetall-Gehäuse

Der LANCOM 1900EF kommt im hochwertigen Vollmetall-Gehäuse mit bereits integriertem 230V-Netzteil. Dank Montagevorrichtung lässt er sich einfach in einem 19"-Rack installieren – nach vorne geführte Anschlüsse sorgen darüber hinaus für einen schnellen, praktischen Zugriff.

Lancom Systems 1900EF, Ethernet-WAN, Gigabit Ethernet, Schwarz

Lancom Systems 1900EF. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X), Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s. Unterstützte Protokolle: DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP/SNTP, NetBIOS, PPPoE (server), RADIUS, RADSEC (secure RADIUS), RTP,.... Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, AES. Produktfarbe: Schwarz, Gehäusematerial: Metall, Rack-Kapazität: 1U. Antennentyp: Intern

Merkmale

		Leistung	
Antenne		Stromverbrauch	23 W
		(Standardbetrieb)	
Antennentyp	Intern	AC Eingangsspannung	110 - 230 V
		AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz

Logistikdaten

Anschlüsse und Schnittstellen

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Management-Funktionen

Reset-Knopf	Ja
-------------	----

Protokolle

Unterstützte Protokolle	DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP/SNTP, NetBIOS, PPPoE (server), RADIUS, RADSEC (secure RADIUS), RTP, SNMPv1,v2c,v3, TFTP, TACACS+ ICMPv6, DHCPv6, DNS, HTTP, HTTPS, PPPoE, RADIUS, SMTP, NTP, BGP, Syslog, SNMPv1,v2c,v3
-------------------------	---

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
--------------	----

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	6
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
USB-Version	2.0
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	345 mm
Tiefe	253 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	2,5 kg

Design

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
Rack-Einbau	Ja
Rack-Kapazität	1U
LED-Anzeigen	Ja

Netzwerk

Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
VLAN-Unterstützung	Ja
Multicast CAC	Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	3DES, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bit AES, AES
Firewall	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
ARP-Angriffsverhütung	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja
DHCP-Snooping	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.