

# Lancom Systems 730-4G+ wireless router

---



<b>Artikel</b>	130639
<b>Herstellernummer</b>	61705
<b>EAN</b>	4044144617058
Lancom Systems	

Erweitern Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur komfortabel um LTE-Advanced-Fähigkeit und damit um schnelles Internet mit bis 300 MBit/s. Das Gerät ist ideal geeignet für den Einsatz als Modem bzw. "externe LTE-Antenne" für Backup-Zwecke. Auch als Router lässt sich das Gerät einfach in das Netzwerk integrieren und kann dank Power over Ethernet auch ohne zusätzliches Netzteil mit Strom versorgt werden. So kann das Gerät flexibel an Orten mit bester 4G-Abdeckung platziert werden.

Flexibel einsetzbare WAN-Netzwerkerweiterung um Mobilfunk mit bis zu 300 MBit/s  
Mit dem integrierten Mobilfunkmodem inklusive LTE-Advanced-Unterstützung macht der LANCOM 730-4G+ eine drahtlose Breitbandanbindung mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s möglich. Darüber hinaus eignet er sich optimal für intelligente Backup-Szenarien.

## **VRRP-Unterstützung**

Dank VRRP-Unterstützung stellt der LANCOM 730-4G+ anderen Gateways im Netzwerk als "externe LTE-Antenne" eine LTE-Advanced-Verbindung innerhalb von Sekunden zur Verfügung.

## **Gigabit Ethernet mit PoE**

Der LANCOM 730-4G+ verfügt über einen PoE-fähigen Gigabit Ethernet-Anschluss. Dieser ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in das Netzwerk und die freie Positionierung des Geräts an Plätzen mit bester 4G-Abdeckung.

## **Volle Integration in die LANCOM Management Cloud**

Mit der LANCOM Management Cloud lässt sich der LANCOM 730-4G+ mühelos verwalten und überwachen. Denn die LANCOM Management Cloud ist das weltweit erste Management-System, das das gesamte Netzwerk intelligent organisiert, optimiert und steuert. Dadurch wird das Management in kleinen bis sehr großen Installationen radikal vereinfacht.

## **Security Made in Germany**

Soft- und Hardware-Entwicklung der LANCOM Systems sowie Fertigung finden hauptsächlich in Deutschland statt, ebenso wie das Hosting des Netzwerk-Managements. Besonderes Augenmerk gilt der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen hat sich der Backdoor-Freiheit seiner Produkte verpflichtet und ist Träger des vom Bundeswirtschaftsministerium initiierten Qualitätszeichens „IT-Security Made in Germany“.

## **Maximale Zukunftssicherheit**

Alle LANCOM Produkte basieren auf professionellem Know-How, einer langjährigen IT-Erfahrung sowie qualitativ hochwertigen Materialien. Grundsätzlich werden alle Geräte mit einer zukunftssicheren Hardware-Dimensionierung ausgestattet und selbst über Produktgenerationen hinweg sind Updates der LANCOM Operating Systems-Familie mehrmals pro Jahr kostenfrei erhältlich. Dies garantiert eine langjährige Nutzungsdauer auf dem technisch neuesten Stand und bietet damit einen echten Investitionsschutz.

## **Zusammenfassung**

---

Erweitern Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur komfortabel um LTE-Advanced-Fähigkeit und damit um schnelles Internet mit bis 300 MBit/s. Das Gerät ist ideal geeignet für den Einsatz als Modem bzw. "externe LTE-Antenne" für Backup-Zwecke. Auch als Router lässt sich das Gerät einfach in das Netzwerk integrieren und kann dank Power over Ethernet auch ohne zusätzliches Netzteil mit Strom versorgt werden. So kann das Gerät flexibel an Orten mit bester 4G-Abdeckung platziert werden.

Flexibel einsetzbare WAN-Netzwerkerweiterung um Mobilfunk mit bis zu 300 MBit/s  
Mit dem integrierten Mobilfunkmodem inklusive LTE-Advanced-Unterstützung macht der LANCOM 730-4G+ eine drahtlose Breitbandanbindung mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 MBit/s möglich. Darüber hinaus eignet er sich optimal für intelligente Backup-Szenarien.

#### VRRP-Unterstützung

Dank VRRP-Unterstützung stellt der LANCOM 730-4G+ anderen Gateways im Netzwerk als "externe LTE-Antenne" eine LTE-Advanced-Verbindung innerhalb von Sekunden zur Verfügung.

#### Gigabit Ethernet mit PoE

Der LANCOM 730-4G+ verfügt über einen PoE-fähigen Gigabit Ethernet-Anschluss. Dieser ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in das Netzwerk und die freie Positionierung des Geräts an Plätzen mit bester 4G-Abdeckung.

#### Volle Integration in die LANCOM Management Cloud

Mit der LANCOM Management Cloud lässt sich der LANCOM 730-4G+ mühelos verwalten und überwachen. Denn die LANCOM Management Cloud ist das weltweit erste Management-System, das das gesamte Netzwerk intelligent organisiert, optimiert und steuert. Dadurch wird das Management in kleinen bis sehr großen Installationen radikal vereinfacht.

#### Security Made in Germany

Soft- und Hardware-Entwicklung der LANCOM Systems sowie Fertigung finden hauptsächlich in Deutschland statt, ebenso wie das Hosting des Netzwerk-Managements. Besonderes Augenmerk gilt der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen hat sich der Backdoor-Freiheit seiner Produkte verpflichtet und ist Träger des vom Bundeswirtschaftsministerium initiierten Qualitätszeichens „IT-Security Made in Germany“.

#### Maximale Zukunftssicherheit

Alle LANCOM Produkte basieren auf professionellem Know-How, einer langjährigen IT-Erfahrung sowie qualitativ hochwertigen Materialien. Grundsätzlich werden alle Geräte mit einer zukunftssicheren Hardware-Dimensionierung ausgestattet und selbst über Produktgenerationen hinweg sind Updates der LANCOM Operating Systems-Familie mehrmals pro Jahr kostenfrei erhältlich. Dies garantiert eine langjährige Nutzungsdauer auf dem technisch neuesten Stand und bietet damit einen echten Investitionsschutz.

Lancom Systems 730-4G+, Wi-Fi 6 (802.11ax), Eingebauter Ethernet-Anschluss, 3G, 4G, Schwarz, Grau, Tabletop-Router

Lancom Systems 730-4G+. Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax). Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN  
Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Mobilfunknetzgenerierung: 4G, 3G-  
Standards: HSPA, UMTS, 4G-Standard: LTE. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: MSCHAPv2, SSH, SSL/TLS, Authentisierung  
Methode: PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, Firewall: SIF. Router Protokoll: VRRP, Management-Protokolle: SNMPv1,v2c,v3,  
Unterstützte Netzwerkprotokolle: NDP, SLAAC, ICMPv6, DHCPv6, DNS, HTTP, HTTPS, PPPoE, RADIUS, SMTP, NTP, SNMPv1,v2c,v3

## Merkmale

Betriebsbedingungen		Design	
Betriebstemperatur	-5 - 45 °C	Produktfarbe	Schwarz, Grau
		Gehäusematerial	Kunststoff
		Wandmontage	Ja
		Produkttyp	Tabletop-Router
Logistikdaten		Gewicht und Abmessungen	
Warentarifnummer (HS)	85176990	Breite	210 mm
		Tiefe	140 mm
		Höhe	45 mm
		Gewicht	500 g
Merkmale			
Upgradefähige Firmware	Ja		

## Management-Funktionen

## Wireless LAN Funktionen

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
-------------------	--------------------

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB Anschluss	Nein

## Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

## WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Nein
SIM-Karten-Slot	Ja

## Antenne

Antennen-Design	Extern
Antenne Steckertyp	SMA
Antenne Zunahmeniveau (max)	2 dBi
Anzahl der Antennen	2

Web-basiertes Management	Ja
Web-basierter Einstellungsassistent	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja

## Leistung

Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2 A
Power over Ethernet (PoE)	Ja

## Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Router Protokoll	VRRP
Management-Protokolle	SNMPv1,v2c,v3
Unterstützte Netzwerkprotokolle	NDP, SLAAC, ICMPv6, DHCPv6, DNS, HTTP, HTTPS, PPPoE, RADIUS, SMTP, NTP, SNMPv1,v2c,v3

## Mobiles Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G	Ja
4G	Ja
Dual-SIM Unterstützung	Ja
3G-Standards	HSPA, UMTS
4G-Standard	LTE

## Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u
Multicast Unterstützung	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	MSCHAPv2, SSH, SSL/TLS
Authentisierung Methode	PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
Firewall	Ja
Firewall	SIF
DoS Attacken Prävention	Ja
Filterung	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja

URL-Filterung	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja

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