

ROUTER & VPN-GATEWAYS

	PREVIEW	NEU	NEU	PREVIEW	LANCOM	PREVIEW	PREVIEW	PREVIEW	NEU	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	
	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	
	1926VAG-5G	1926VAG-4G	1926VAG	1900EF-5G	1900EF	1800EF-5G	1800EFW	1800EF	1790VA-4G+	1790VAW	1790VA	1790-4G	1790EF	1781EW+	1780EW-4G+	1640E	730VA	730-4G+	IAP-1781VAW+	IAP-4G+	ISG-8000	ISG-4000	ISG-1000

Artikel-Nr.	62124 (EU)	62123 (EU)	62122 (EU)	62132 (EU)	62105 (EU) 62106 (WW)	62140 (EU)	62139 (EU)	62138 (EU)	62136 (EU)	62111 (EU)	62110 (EU)	62112 (EU)	62117 (EU)	62046 (EU) 62047 (UK)	61712 (EU) 61713 (UK)	61084 (EU) 61085 (WW)	62073 (EU, over ISDN)	61705 (EU)	69032 (EU, over ISDN)	61715 (EU)	61077 (EU)	61075 (EU)	61073 (EU)
-------------	------------	------------	------------	------------	--------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	------------	-----------------------	------------	------------	------------	------------

Hardware-Features

WAN-Anschluss	1x 5G, 2x VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1x G.Fast, 1x SFP / TP Combo, 1x Gigabit Ethernet	1x LTE-Advanced, 2x VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1x G.Fast, 1x SFP / TP Combo, 1x Gigabit Ethernet	2x VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1x G.Fast, 1x SFP / TP Combo, 1x Gigabit Ethernet	1x 5G, 1x SFP / TP Combo, 1x Gigabit Ethernet	1x SFP / TP Combo, 1x Gigabit Ethernet	1x 5G, Gigabit Ethernet, SFP	Gigabit Ethernet, SFP	Gigabit Ethernet, SFP	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring), LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	Gigabit Ethernet, LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	Gigabit Ethernet, SFP	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet, LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	Gigabit Ethernet	VDSL2 / ADSL2+	LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	VDSL2 / ADSL2+	LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	Gigabit Ethernet, SFP, SFP+	Gigabit Ethernet, SFP, SFP+	Gigabit Ethernet, SFP	
ISDN-Anschluss	2x NT	2x NT	2x NT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	ISDN S0	–	–	–	–	–	1x NT	–	–	–	
Analog-Anschluss	4x a/b	4x a/b	4x a/b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	2-fach	2-fach	2-fach	–	4-fach	–	4-fach	4-fach	4-fach	
Wireless LAN	–	–	–	–	–	–	1,775 MBit/s IEEE 802.11ax	–	–	867 MBit/s IEEE 802.11ac oder 300 MBit/s IEEE 802.11n	–	–	–	450 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	867 MBit/s IEEE 802.11 ac/a/n	–	–	–	867 MBit/s IEEE 802.11ac oder 300 MBit/s IEEE 802.11n	–	–	–	–	
Ethernet-Ports	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	3x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	1x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN, PoE nach IEEE 802.3at	3x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	4x Gigabit Ethernet Switch	1x Gigabit Ethernet Switch, PoE nach IEEE 802.3at	2x Gigabit Ethernet Switch	2x Gigabit Ethernet Switch	8x Gigabit Ethernet Switch, 2x 10G / SFP+	4x Combo-Ports (GE / SFP), 1x Gigabit Ethernet Switch, 2x 10G / SFP+	4x Combo-Ports (GE / SFP), 1x Gigabit Ethernet Switch
Ports schaltbar WAN / LAN / DMZ / Monitor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	■	
Serielle Schnittstelle	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
USB-Port	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	■	–	■	■	■	

Funktionen

IPSec-VPN-Kanäle	25 integriert / 50 / 100 optional	25 integriert / 50 / 100 optional	25 integriert / 50 / 100 optional	25 integriert / 50 / 100 optional	25 integriert / 50 / 100 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	3 integriert	–	–	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	250 integriert / 3.000 optional	200 integriert / 1.000 optional	100 integriert / 200 optional
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	■	■	■
IPv6 + IPv4 (Dual Stack)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Advanced Routing & Forwarding	64 Kontexte	64 Kontexte	64 Kontexte	64 Kontexte	64 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	256 Kontexte	256 Kontexte	128 Kontexte
Stateful Inspection Firewall, Intrusion Detection, Denial-of-Service Protection	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Voice Call Manager / Session Border Controller	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	□/□	–/–	–/–	■/■	–/–	■/■	■/■	■/■
Bandbreitenmanagement / IP QoS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VLAN, L2-Priorisierung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VRRP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Die verfügbaren Optionen finden Sie unter: www.lancom-systems.de/produkte/software-optionen

■ vorhanden / inklusive □ optionale Erweiterung / Ergänzung – nicht vorhanden / nicht geeignet

BUSINESS-VOIP-ROUTER

LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM	LANCOM
1793VA-4G	1793VAW	1793VA	1784VA	883+ VoIP	883 VoIP	884 VoIP

Artikel-Nr.	62116 (EU)	62115 (EU)	62114 (EU)	62065 (EU)	62088 (EU)	62080 (EU)	62082 (EU)
-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Hardware-Features

VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring), LTE-Advanced / HSPA+ / UMTS	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+ (Supervectoring)	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+
1x TE / NT 1x NT	1x TE / NT 1x NT	1x TE / NT 1x NT	2x TE / NT 2x NT	1x TE / NT 1x NT	1x TE / NT 1x NT	2x TE / NT 2x NT
4x a/b	4x a/b	4x a/b	–	4x a/b	2x a/b	–
4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach
–	867 MBit/s IEEE 802.11ac oder 300 MBit/s IEEE 802.11n	–	–	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	300 MBit/s IEEE 802.11 a/b/g/n	–
4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
–	■	■	■	■	■	■

Funktionen

5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	3 integriert / 5 / 25 optional	3 integriert / 5 / 25 optional	3 integriert / 5 / 25 optional
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte	2 Kontexte
■	■	■	■	■	■	■
■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■

Die verfügbaren Optionen finden Sie unter: www.lancom-systems.de/produkte/software-optionen

WLAN-CONTROLLER

	LANCOM	LANCOM
	WLC-1000	WLC-30

Artikel-Nr.	61783 (EU)	61789 (EU) 61807 (WW)
-------------	------------	--------------------------

Hardware-Features

Ethernet-Ports	4x Combo-Ports (GE / SFP), 1x Gigabit Ethernet	5x Gigabit Ethernet
Ports schaltbar WAN / LAN / DMZ / Monitor	■	■
Load Balancing mehrerer DSL-Anschlüsse	4-fach	4-fach
Hardware Krypto-Beschleuniger für CAPWAP / TLS und IPSec	■	■
Serielle Schnittstelle	■	■
USB-Host-Port / externes UMTS-Modem	■	■
Gehäuse	Metall, 19"	Kunststoff
Spannungsversorgung	internes Netzteil	externes Steckernetzteil
Anzahl Lüfter	3	– ¹⁾
Display	■	–
Funktionen		
Anzahl gemanagter LANCOM Access Points und WLAN-Router	25 (aufrüstbar auf max. 1.000)	6 (aufrüstbar auf max. 30)
Integriertes IPSec-Gateway	5 Kanäle	5 Kanäle
Advanced Routing & Forwarding	bis zu 16 VLAN / IP-Kontexte	bis zu 16 VLAN / IP-Kontexte
Layer-3-Tunneling	■	■
WLAN-Funkfeld-optimierung (RF Optimization)	■	■
Redundanz, Controller-Backup + Lastverteilung	■	■
Integrierter RADIUS-Server	■	■
Public Spot	■	■

¹⁾ Lüfterloses Design ohne rotierende Teile

