

						Neu	Neu	Neu										Neu	
	LANCOM 1926VAG-5G	LANCOM 1926VAG-4G	LANCOM 1926VAG	LANCOM 1900EF-5G	LANCOM 1900EF	LANCOM 1800EF-5G	LANCOM 1800EFW	LANCOM 1800EF	LANCOM 1790VA-4G+	LANCOM 1790VAW	LANCOM 1790VA	LANCOM 1790-4G+	LANCOM 1790EF	LANCOM 1780EW-4G+	LANCOM 1640E	LANCOM 730-4G+	LANCOM IAP-4G+	LANCOM ISG-8000	LANCOM ISG-5000
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)	62135 (EU)	62117 (EU)	61712 (EU) 61713 (UK)	61084 (EU) 61085 (WW)	61705 (EU)	61715 (EU)	61077 (EU)	61079 (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, 1x SFP	1x Gigabit Ethernet, 1x SFP	1x Gigabit Ethernet, 1x SFP	1x LTE- Advanced, 1x VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1x VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1x VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1x LTE- Advanced, 1x Gigabit Ethernet	1x Gigabit Ethernet, 1x SFP	1x LTE- Advanced, 1x Gigabit Ethernet	1x Gigabit Ethernet	1x LTE- Advanced	1x LTE- Advanced	1x Gigabit Ethernet, 2x SFP+	1x Gigabit Ethernet, 2x SFP+
ISDN-Anschluss	2x NT	2x NT	2x 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	2-fach	2-fach	–	–	4-fach	4-fach
Wireless LAN	–	–	–	–	–	–	1.200 MBit/s bei 5 GHz und 575 MBit/s bei 2,4 GHz (IEEE 802.11ax)	–	–	867 MBit/s (IEEE 802.11ac) oder 300 MBit/s (IEEE 802.11n)	–	–	–	867 MBit/s (IEEE 802.11ac) oder 300 MBit/s (IEEE 802.11n)	–	–	–	–	–
Ethernet-Ports	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP / TP Combo	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP / TP Combo	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP / TP Combo	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP / TP Combo	4x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN + SFP / TP Combo	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 + SFP	1x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN, PoE nach IEEE 802.3at	3x Gigabit Ethernet Switch, 1x WAN	1x Gigabit Ethernet Switch, PoE nach IEEE 802.3at an ETH1	2x Gigabit Ethernet Switch, PoE nach IEEE802.3at	8x Gigabit Ethernet Switch, 2x 10G / SFP+	6x Gigabit Ethernet Switch, 2x 10G / SFP+
Ports schaltbar WAN / LAN / DMZ / Monitor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
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	3 integriert	–	5 integriert / 25 optional	250 integriert / 3.000 optional	100 integriert / 1.000 optional
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
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	2 Kontexte	2 Kontexte	16 Kontexte	256 Kontexte	256 Kontexte
Voice Call Manager / Session Border Controller	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o	o o	– –	– –	✓ ✓	✓ ✓
✓ vorhanden / inklusive ○ optionale Erweiterung / Ergänzung – nicht vorhanden / nicht geeignet																			
Ein umfangreiches Service- und Support-Portfolio finden Sie unter: www.lancom-systems.de/service-support																			

Alle LANCOM Router & VPN Gateways enthalten die folgenden Anschlüsse & Funktionen: Konfigurationsschnittstelle, IPv6 + IPv4 (Dual Stack), Stateful Inspection Firewall, VLAN / L2-Priorisierung, Bandbreitenmanagement / IP QoS, VRRP, VLAN.

	LANCOM 1793VA-4G+	LANCOM 1793VAW	LANCOM 1793VA	LANCOM 1784VA	LANCOM 884 VoIP
Artikel-Nr.	62137 (EU)	62115 (EU)	62114 (EU)	62065 (EU)	62082 (EU)
Hardware-Features					
WAN-Anschluss	LTE- Advanced, VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	VDSL2 / ADSL2+	VDSL2 / ADSL2+
ISDN-Anschluss	1x TE / NT 1x NT	1x TE / NT 1x NT	1x TE / NT 1x NT	2x TE / NT 2x NT	2x TE / NT 2x 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
Wireless LAN	–	867 MBit/s (IEEE 802.11ac) oder 300 MBit/s (IEEE 802.11n)	–	–	–
Ethernet-Ports	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch	4x Gigabit Ethernet Switch
Ports schaltbar WAN / LAN / DMZ / Monitor	✓	✓	✓	✓	✓
USB-Port	✓	✓	✓	✓	✓
Funktionen					
IPSec-VPN-Kanäle	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	5 integriert / 25 optional	3 integriert / 5 / 25 optional
X.509-Zertifikate / CRL & SCEP	✓	✓	✓	✓	✓
Advanced Routing & Forwarding	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	16 Kontexte	2 Kontexte
Voice Call Manager / Session Border Controller	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

Für den Betrieb in einer virtualisierten Umgebung steht Ihnen zusätzlich der LANCOM vRouter mit einem umfassenden Funktionsspektrum und zahlreichen Sicherheitsfeatures zur Verfügung. Dieser ist einsetzbar als Filial-Router (vCPE), Central Site VPN-Gateway (vGateway) oder WLAN-Controller (vWLC). Erfahren Sie mehr unter: www.lancom-systems.de/vrouter

	LANCOM XS-6128QF	LANCOM XS-5116QF	LANCOM XS-5110F	LANCOM GS-4554X / GS-4554XP	LANCOM GS-4530X / GS-4530XP	LANCOM GS-3652X GS-3652XP	LANCOM GS-3152X GS-3152XP GS-3152XSP	LANCOM GS-3152P / GS-3252P Neu	LANCOM GS-3628XUP	LANCOM GS-3528X / GS-3528XP / GS-3528XUP	LANCOM GS-2328F	LANCOM GS-3126X / GS-3126XP	LANCOM GS-2326+ / GS-2326P+	LANCOM GS-3510XP	LANCOM GS-2310 / GS-2310P+	LANCOM GS-1108 / GS-1108P
Artikel-Nr.	61860	61859	61858	61869 / 61870	61867 / 61868	61877 / 61878	61488 / 61487 / 61486	61490 / 61876	61882	61496 / 61850 / 61476	61446	61847 / 61848	61483 / 61481	61849	61492 / 61440	61457 / 61430
Hardware-Features																
Ethernet-Ports	20x SFP+- (1G / 10G), davon 4x Multi-Gigabit- Combo-Downlink-Ports (SFP+ oder 1G / 2,5G / 5G / 10G nBASE-T), 4x SFP28- (10G / 25G) oder 2x QSFP+- (40G) Flex- Ports, 4x SFP-DD-Flex- Ports (25G / 50G)	14x SFP+- (1G / 10G), davon 2x Multi- Gigabit-Combo- Downlink-Ports (SFP+ oder 1G / 2,5G / 5G / 10G) und 2x QSFP+- (40G) Uplink- oder Stacking-Ports	8x SFP+- (1G / 10G) und 2x Multi- Gigabit Ether- net-Ports (1G / 2,5G / 5G / 10G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 36x 1 Gigabit Ethernet-Ports, 4x SFP+- (1G / 10G) und 2x QSFP+-Uplink- oder Stacking- Ports (1G / 40G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 12x 1 Gigabit Ethernet-Ports, 4x SFP+- (1G / 10G) und 2x QSFP+-Uplink- oder Stacking- Ports (1G / 40G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 36x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 4x SFP+- Ports (1G / 10G)	48x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 4x SFP+- Ports (1G / 10G)	48x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 4x SFP- Ports (1G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 12x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 4x SFP+- Ports (1G / 10G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 12x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 4x SFP+- Ports (1G / 10G)	20x SFP-Ports (1G), 4x Combo- Ports (TP / SFP) und 4x SFP+- Ports (1G / 10G)	24x 1 Gigabit Ethernet- Downlink-Ports und 2x SFP+- Uplink-Ports (1G / 10G)	24x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 2x Combo- Ports (TP / SFP)	4x 2,5 Gigabit und 4x 1 Giga- bit Ethernet- Downlink-Ports und 2x SFP+- Uplink-Ports (1G / 10G)	8x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 2x Combo- Ports (TP / SFP)	8x 1 Giga- bit Ethernet
PoE-Ports (IEEE 802.3af/at)	-	-	-	- / 48	- / 24	- / 48	- / 48 / 48	36 / 36	24	- / 24 / 24	-	- / 24	- / 24	8	- / 8	- / 8
PoE-Budget	-	-	-	- / 820 W (mit 2. PSU 1.440 W)	- / 720 W	- / 740 W	- / 740 W / 820 W (mit 2. PSU 1.440 W)	370 W / 370 W	740 W	- / 370 W / 740 W	-	- / 185 W	- / 185 W	130 W	- / 130 W	- / 60 W
Serielle Schnittstelle	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	DB9	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	-
Latenzzeiten / MAC-Adressen	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 4µs / 32K	≤ 2.9µs / 8K	≤ 4µs / 16K	≤ 2.9µs / 8K	2.8µs / 8K
Maximaler Durchsatz	1.000 GBit/s	440 GBit/s	200 GBit/s	372 GBit/s	324 GBit/s	212 GBit/s	176 GBit/s	104 GBit/s	164 GBit/s	164 GBit/s	128 GBit/s	88 GBit/s	52 GBit/s	68 GBit/s	20 GBit/s	16 GBit/s
Funktionen																
QoS (Port, TOS / DSCP, 802.1p)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
RSTP-Redundanz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Stacking	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VLAN / aktive VLAN	4.096 / 4.000	4.096 / 4.000	4.096 / 4.000	4.096 / 4.000	4.096 / 4.000	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	4.096 / 4.096	-
Sicherheit																
MAC-Adressen-Limit pro Port, IEEE 802.1X Access Control, Broadcast Storm Control, TACACS+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Management																
DHCP-Server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- ¹	✓	- ¹	✓	-	-
Statisches / dyn. Routing	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ -	✓ -	✓ -	✓ -	✓ -	-	✓ -	-	✓ -	-	-
SNMP v1 / v2 / v3	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	- - -
Webserver integriert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Zubehör																
SFP-SX-LC1 / SFP-SX2-LC1 / SFP-LX-LC1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
SFP-BIDI1550-SC1 / SFP-BIDI1310-LC10	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ -	✓ ✓	✓ -	✓ ✓	✓ -	- -
SFP-CO1	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
SFP-SX-LC10 / SFP-LX-LC10 / SFP-LR40-LC10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-
SFP-CO10-MG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-
SFP-LR-LC25 / SFP-SR-LC25	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SFP-LR-LC40	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SFP-SR-MPO40	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SFP-DAC10 / SFP-DAC25 / SFP-DAC40	✓ ✓ ✓	✓ - ✓	✓ - -	✓ - ✓	✓ - ✓	✓ - -	✓ - -	- - -	✓ - -	✓ - -	- - -	✓ - -	- - -	✓ - -	- - -	- - -
SFP-DD-DAC50	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

✓ vorhanden / inklusive ○ optionale Erweiterung / Ergänzung – nicht vorhanden / nicht geeignet

¹ DHCP Relay Agent mit: DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP Option 82

Ein umfangreiches Service- und Support-Portfolio finden Sie unter: www.lancom-systems.de/service-support

	Neu			Neu									
	LANCOM LX-6500 / LX-6500E	LANCOM LX-6402	LANCOM LX-6400	LANCOM LX-6200 / LX-6200E	LANCOM OX-6402	LANCOM OX-6400	LANCOM OW-602	LANCOM LN-1702B	LANCOM LN-1700B	LANCOM LW-600	LANCOM LW-500	LANCOM IAP-822	LANCOM IAP-821
Artikel-Nr.	61861 / – (EU) – / 61872 (WW) 61863 / 61873 (10 bulk)	61825 (EU) 61826 (WW) 61828 (10 bulk)	61821 (EU) 61822 (WW) 61824 (10 bulk)	61871 / 61833 (EU), – / 61834 (WW), – / 61835 (10 bulk)	61866	61865	61664	61794 (EU) 61795 (WW)	61792 (EU) 61793 (WW)	61829 (WW) 61831 (WW, 10 bulk)	61694 (WW) 61695 (WW, 10 bulk)	61757 (EU) 61758 (UK) 61760 (5 bulk)	61755 (EU) 61756 (UK) 61759 (5 bulk)
Hardware-Features													
Brutto-Datenrate / WLAN-Schnittstelle	4.800 MBit/s (6 GHz) 2.400 MBit/s (5 GHz) 1.200 MBit/s (2,4 GHz)	2.400 MBit/s (5 GHz) 1.200 MBit/s (2,4 GHz)	2.400 MBit/s (5 GHz) 1.200 MBit/s (2,4 GHz)	1.200 MBit/s (5 GHz) 575 Mbit/s (2,4 GHz)	2.400 MBit/s (5 GHz) 1.200 MBit/s (2,4 GHz)	2.400 MBit/s (5 GHz) 1.200 MBit/s (2,4 GHz)	1.200 MBit/s (5 GHz) 575 Mbit/s (2,4 GHz)	1.733 MBit/s (5 GHz) 450 MBit/s (2,4 GHz)	1.733 MBit/s (5 GHz) 450 MBit/s (2,4 GHz)	1.200 MBit/s (5 GHz) 575 MBit/s (2,4 GHz)	867 MBit/s (5 GHz) 300 MBit/s (2,4 GHz)	867 MBit/s (5 GHz) 300 MBit/s (2,4 GHz)	867 MBit/s (5 GHz) 300 MBit/s (2,4 GHz)
1. WLAN-Schnittstelle	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac
2. WLAN-Schnittstelle	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac	5 GHz 802.11a/n/ac	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac	–
3. WLAN-Schnittstelle	6 GHz 802.11ax	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LAN-Anschluss	2× 2,5 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 1 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 1 Gigabit Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Giga-bit Ethernet mit PoE Passthrough	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Giga-bit Ethernet mit PoE Passthrough	2x 1 Gigabit Ethernet	2x 1 Gigabit Ethernet	2x 1 Gigabit Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet	2x 1 Gigabit Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet, 1x 1 Fast Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet
Integrierte Antennen	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz und BLE, LX-6500E zusätzlich mit 1× Wireless ePaper	Dedizierte Antenne für BLE	Integrierte Antennen für 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 5 GHz, 2,4 GHz und BLE, LX-6200E zusätzlich mit 1x Wireless ePaper	Dedizierte Antenne für BLE	Integrierte 70°-WLAN-Sektorantenne, integrierte Omnidirektionale Antenne für BLE	Dedizierte Antenne für BLE	1x Dual-Band WLAN, 1x BLE	Integrierte Antennen für 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 5 GHz und 2,4 GHz	Integrierte Antennen – für 5 GHz und 2,4 GHz	–	–
BLE-Standard	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	4.2	4.2	–	–	–	–
Externe Antennenanschlüsse	–	4x Reverse SMA (RSMA)	–	–	4x NJ (WLAN)	–	4x NJ (WLAN)	6x Reverse SMA (RSMA)	–	–	–	4x Reverse SMA (RSMA)	2x Reverse SMA (RSMA)
Mitgelieferte Antennen	–	4x Dual-Band WLAN	–	–	4x Dual-Band WLAN	–	2x 2,4 GHz WLAN, 2x 5 GHz WLAN	6x Dual-Band WLAN	–	–	–	4x Dual-Band WLAN	2x Dual-Band WLAN
USB-Port	3.0	3.0	3.0	2.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Power over Ethernet (PoE)	802.bt	802.3at	802.3at	802.3at	802.3bt mit und 802.3at ohne PoE Passthrough	802.3bt mit und 802.3at ohne PoE Passthrough	802.at	802.3at	802.3at	802.3af	802.3af	802.3af	802.3af
Gehäuse und Schutzklasse	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff / Metall (weiß), IP67	Kunststoff / Metall (weiß), IP67	Kunststoff (weiß), IP67	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff / Metall (weiß)	Kunststoff (weiß)	Kunststoff (weiß)	Metall, IP50	Metall, IP50
Temperaturbereich	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	-30°C - +65°C	-30°C - +65°C	-30°C - +65°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Funktionen													
WLAN P2P	–	–	–	–	–	–	–	bis zu 32	bis zu 32	–	–	bis zu 32	bis zu 16
Client-Modus	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
Multi-SSID	bis zu 24	bis zu 32	bis zu 32	bis zu 32	bis zu 32	bis zu 32	bis zu 32	bis zu 31	bis zu 32	bis zu 16	bis zu 32	bis zu 30	bis zu 15
802.1X / EAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WPA 2 / 3	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Spectral Scan	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
Wireless ePaper-Unterstützung	LX-6500 via Wireless ePaper USB / LX-6500E integriert	via Wireless ePaper USB	via Wireless ePaper USB	LX-6200 via Wireless ePaper USB / LX-6200E integriert	–	–	–	–	–	–	–	–	–

✓ vorhanden / inklusive ☐ optionale Erweiterung / Ergänzung – nicht vorhanden / nicht geeignet

Für den Betrieb in einer virtualisierten Umgebung steht Ihnen zusätzlich der LANCOM vRouter mit einem umfassenden Funktionsspektrum und zahlreichen Sicherheitsfeatures zur Verfügung. Dieser ist einsetzbar als Filial-Router (vCPE), Central Site VPN-Gateway (vGateway) oder WLAN-Controller (vWLC). Erfahren Sie mehr unter: www.lancom-systems.de/vrouter

Ein umfangreiches Service- und Support-Portfolio finden Sie unter: www.lancom-systems.de/service-support

	LANCOM WLC-1000	LANCOM 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	✓	✓
Serieller Port	✓	✓
USB-Port	✓	✓
Gehäuse	Metall, 19"	Kunststoff
Spannungsversorgung	internes Netzteil	externes Steckernetzteil
Anzahl Lüfter	3	– ²
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 und Lastverteilung	✓	✓
Integrierter RADIUS-Server	✓	✓
Public Spot	✓	✓

	UF-T60	UF-60 / UF-60 LTE	UF-160	UF-260	UF-360	UF-760
Kategorie	Industrial	Desktop	Desktop	Desktop	Rack	Rack
Hardware-Features						
Ports	5x GE Kupfer, 2x SFP	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer	4x GE Kupfer, 1x SFP	6x GE Kupfer, 2x SFP+	8x GE Kupfer, 2x SFP+
Modem	–	LTE-Advanced (nur UF-60 LTE)	–	–	–	–
Opt. Erweiterungsmodule	–	–	–	–	1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+	1G ETH, 1G SFP, 10G SFP+, 40G QSFP+
Netzteil- & Speicherredundanz	–	–	–	–	–	✓
Max. Systemleistung (Einzelmessungen) ³						
IDS- / IPS-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	1.150	700	750	1.250	1.500	13.000
Firewall-Durchsatz TCP (MBit/s)	3.700	3.500	3.550	4.450	11.600	49.830
VPN-Durchsatz IPSec (MBit/s)	1.200	790	1.200	1.500	2.200	19.700
Gleichzeitige Sessions	1.000.000	1.000.000	1.000.000	2.000.000	4.000.000	16.700.000
Max. Systemleistung (Nutzung aller UTM-Funktionen) ³						
UTM-Durchsatz HTTPS (MBit/s)	200	150	170	340	420	3.400
Empfohlene Anzahl VPN-Tunnel	25 – 50	5 – 25	25 – 50	100 – 200	200 – 1.000	1.000 – 5.000
Leistung						
Eingangsspannung (V)	2x 12 – 36	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240	100 – 240
Max. Leistungsaufnahme (W)	22,3	40	40	40	60	2x 300
Abmessungen						
B x H x T (mm)	130 × 100 × 150	232 × 44 × 115 (ohne Antennen bei UF-60 LTE)	231 × 44 × 200	231 × 44 × 200	440 × 44 × 269	440 × 44 × 364

³ Alle Durchsatzraten gemessen bidirektional mit 1.500 Byte Paketgröße
Ein umfangreiches Service- und Support-Portfolio finden Sie unter: www.lancom-systems.de/service-support
Für den Betrieb in einer virtualisierten Umgebung steht Ihnen zusätzlich die LANCOM vFirewall mit dem gleichen Funktions- und Sicherheitsumfang wie die Hardware-basierten Unified Firewalls zur Verfügung. Erfahren Sie mehr unter: www.lancom-systems.de/vfirewall