

	Neu		Neu		Neu	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	1× 5G, 2× VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1× G.Fast, 1× SFP / TP Combo, 1× Gigabit Ethernet	1× LTE- Advanced, 2× VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1× G.Fast, 1× SFP / TP Combo, 1× Gigabit Ethernet	2× VDSL / ADSL2+ (Supervectoring) bzw. 1× G.Fast, 1× SFP / TP Combo, 1× Gigabit Ethernet	1× 5G, 1× SFP / TP Combo, 1× Gigabit Ethernet	1× SFP / TP Combo, 1× Gigabit Ethernet	1× 5G, Gigabit Ethernet, 1× SFP	1× Gigabit Ethernet, 1× SFP	1× Gigabit Ethernet, 1× SFP	1× LTE- Advanced, 1× VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1× VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1× VDSL2 / ADSL2+ (Super- vectoring)	1× LTE- Advanced, 1× Gigabit Ethernet	1× Gigabit Ethernet, 1× SFP	1× LTE- Advanced, 1× Gigabit Ethernet	1× Gigabit Ethernet	1× LTE- Advanced	1× LTE- Advanced	1× Gigabit Ethernet, 2× SFP+	1× Gigabit Ethernet, 2× SFP+
ISDN-Anschluss	2× NT	2x NT	2x NT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Analog-Anschluss	4× a/b	4× a/b	4× 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	-	-	-	-	-	-	2.400 MBit/s bei 5 GHz oder 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	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP / TP Combo	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP / TP Combo	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP / TP Combo	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP / TP Combo	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP / TP Combo	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP	4× Gigabit Ethernet Switch	4× Gigabit Ethernet Switch	4× Gigabit Ethernet Switch	3× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN	4× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN + SFP	1× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN, PoE nach IEEE 802.3at	3× Gigabit Ethernet Switch, 1× WAN	1× Gigabit Ethernet Switch, PoE nach IEEE 802.3at	2× Gigabit Ethernet Switch	8× Gigabit Ethernet Switch, 2× 10G / SFP+	6× Gigabit Ethernet Switch, 2× 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	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	- -	- -	✓ ✓	✓ ✓

	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	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓

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

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

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.

Neu

Neu

Neu

	LANCOM XS-6128QF	LANCOM XS-5116QF	LANCOM XS-5110F	LANCOM GS-4554X / GS-4554XP	LANCOM GS-4530X / GS-4530XP	LANCOM GS-3152X / GS-3152XP / GS-3152XSP	LANCOM GS-3152P	LANCOM GS-3528X / GS-3528XP / GS-3528XUP <small>Neu</small>	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	61488 / 61487 / 61486	61490	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 Ethernet- 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 (10G / 40G)	12x 2,5 Gigabit Ethernet-Ports, 12x 1 Gigabit Ethernet-Ports, 4x SFP+- (1G / 10G) und 2x QSFP+- Uplink- oder Stacking-Ports (10G / 40G)	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)	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 Gigabit Ethernet- Downlink-Ports und 2x SFP+- Uplink-Ports (1G / 10G)	8x 1 Gigabit Ethernet-Ports und 2x Combo- Ports (TP / SFP)	8x 1 Gigabit Ethernet
PoE-Ports (IEEE 802.3af/at)	-	-	-	- / 48	- / 24	- / 48 / 48	36	- / 24 / 24	-	- / 24	- / 24	8	- / 8	- / 8
PoE-Budget	-	-	-	- / 820 W (mit 2. PSU 1.440 W)	- / 720 W	- / 740 W / 820 W (mit 2. PSU 1.440 W)	370 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	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	≤ 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	176 GBit/s	104 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	-
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	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ - -
Websserver 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	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

	Neu				Neu	Neu	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/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n	2,4 GHz 802.11b/g/n	2,4 GHz 802.11b/g/n
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	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac 5 GHz 802.11a/n/ac
3. WLAN-Schnittstelle	6 GHz 802.11ax	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LAN-Anschluss	2× 2,5 Gigabit Ethernet	1× 2,5 Gigabit Ethernet, 1× 1 Gigabit Ethernet	1× 2,5 Gigabit Ethernet, 1× 1 Gigabit Ethernet	1× 1 Gigabit Ethernet	1× 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet mit PoE Passthrough	1× 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet mit PoE Passthrough	2× 1 Gigabit Ethernet	2× 1 Gigabit Ethernet	2× 1 Gigabit Ethernet	1× 1 Gigabit Ethernet	2× 1 Gigabit Ethernet	1× 1 Gigabit Ethernet, 1× 1 Gigabit Ethernet	1× 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 1× Wireless ePaper	Dedizierte Antenne für BLE	Integrierte 70°-WLAN-Sektorantenne, integrierte Omnidirektionale Antenne für BLE	Dedizierte Antenne für BLE	1× Dual-Band WLAN, 1× 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	–	4× Reverse SMA (RSMA)	–	–	4× NJ (WLAN)	–	4× NJ (WLAN)	6× Reverse SMA (RSMA)	–	–	–	4× Reverse SMA (RSMA)	2× Reverse SMA (RSMA)
Mitgelieferte Antennen	–	4× Dual-Band WLAN	–	–	4× Dual-Band WLAN	–	2× 2,4 GHz WLAN, 2× 5 GHz WLAN	6× Dual-Band WLAN	–	–	–	4× Dual-Band WLAN	2× 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	–	–	–	–	–	–	–	–	–

	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 LAN-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-Funkfeldoptimierung (RF Optimization)	✓	✓
Redundanz, Controller-Backup und Lastverteilung	✓	✓
Integrierter RADIUS-Server	✓	✓
Public Spot	✓	✓

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

³ Alle Durchsatzraten gemessen bidirektional mit 1.500 Byte Paketgröße