

	Neu				Neu	Neu	Neu						
	LANCOM LX-6500 / LX-6500E	LANCOM LX-6402	LANCOM LX-6400	LANCOM LX-6200 / LX-6200E <small>Neu</small>	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 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/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 802.11 b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11 b/g/n	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11ac/a/n	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11ac/a/n
2. WLAN-Schnittstelle	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ac/a/n	5 GHz 802.11 ac/a/n	5 GHz 802.11 ax/ac/a/n	5 GHz 802.11 ac/a/n	2,4 GHz 802.11b/g/n – 5 GHz 802.11ac/a/n	–
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-Funkfeld-optimierung (RF Optimization)	✓	✓
Redundanz, Controller-Backup und Lastverteilung	✓	✓
Integrierter RADIUS-Server	✓	✓
Public Spot	✓	✓