

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 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	61694 (WW) 61695 (WW, 10 bulk)	61757 (EU) 61758 (UK) 61760 (5 bulk)	61755 (EU) 61756 (UK) 61759 (5 bulk)
Access Point-Serie & Einsatz	LX-Serie – Indoor-WLAN für mittlere und hohe Nutzerdichten				OX-Serie – Outdoor-WLAN für mittlere und hohe Nutzerdichten		Outdoor-WLAN für niedrige Nutzerdichten	Indoor-WLAN für niedrige Nutzerdichten	Industrial Access Points für raue Umgebungen	
<b>Hardware-Features</b>										
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)	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	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	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac	–
3. WLAN-Schnittstelle	6 GHz 802.11ax	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LAN-Anschluss	2x 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 Gigabit Ethernet mit PoE Passthrough	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet mit PoE Passthrough	2x 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 1x 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	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	–	–	–
Externe Antennenanschlüsse	–	4x Reverse SMA (RSMA)	–	–	4x NJ (WLAN)	–	4x NJ (WLAN)	–	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	–	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	802.3af	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 (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	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Einsatzfähigkeit im medizinischem Umfeld* (EN 60601-1-2-konform)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
<b>Funktionen</b>										
WLAN P2P	–	–	–	–	–	–	–	–	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 32	bis zu 30	bis zu 15
802.1X   EAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WPA 2   3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spectral Scan	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
Unterstützung von digitalen Displays	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    \* geeignet für den Einsatz mit medizinischen elektrischen Geräten in nicht lebenserhaltender Umgebung

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](http://www.lancom-systems.de/vrouter)

Ein umfangreiches Service- und Support-Portfolio finden Sie unter [www.lancom-systems.de/service-support](http://www.lancom-systems.de/service-support) oder in der [Service- & Support-Übersicht](#).

	LANCOM WLC-2000	LANCOM WLC-60
Artikel-Nr.	62235	61719
Serie & Einsatz	WLAN-Controller für die zentrale Verwaltung von Access Points	
<b>Hardware-Features</b>		
Ethernet-Ports	6x Gigabit Ethernet, 2x SFP+	5x Gigabit Ethernet, 1x SFP
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 (100-240 V, 50-60 Hz)	externes Steckernetzteil
Anzahl Lüfter	2 interne Lüfter	– <sup>2</sup>
<b>Funktionen</b>		
Anzahl gemanagter LANCOM Access Points und WLAN-Router	25 (aufrüstbar auf max. 2.000)	6 (aufrüstbar auf max. 60)
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	✓	✓

<sup>2</sup> Lüfterloses Design ohne rotierende Teile