

	LX-7500	LX-7300	LX-7400	LX-7200E	LX-7200	LW-700
Leistung	High-Performance	High-Performance	Performance	Performance	Performance	Value
Nutzerdichte	sehr hoch	hoch	hoch	gering bis mittel	gering bis mittel	gering
Datenaufkommen	sehr hoch	mittel	hoch	mittel	mittel	gering
Artikel-Nr.	61897 61898 (Bulk 5)	61893 61894 (Bulk 5)	61933 61934 (Bulk 5)	61929 61930 (Bulk 5)	61927 61928 (Bulk 5)	61931 61932 (Bulk 5)
Brutto-Datenrate / WLAN-Schnittstelle in MBit/s	11.530 (6 GHz) 5.764 (5 GHz) 1.200 (2,4 GHz)	5.765 (6 GHz) 2.882 (5 GHz) 575 (2,4 GHz)	11.529 (6 GHz) 5.764 (5 GHz) 688 (2,4 GHz)	5.765 (6 GHz) 2.882 (5 GHz) 688 (2,4 GHz)	5.765 (6 GHz) 2.882 (5 GHz) 688 (2,4 GHz)	2.882 (5 GHz) 688 (2,4 GHz)
1. WLAN-Schnittstelle (2,4 GHz)	802.11b/g/n/ax	802.11b/g/n/ax	802.11b/g/n/ax/be	802.11b/g/n/ax/be	802.11b/g/n/ax/be	802.11 b/g/n/ax/be
2. WLAN-Schnittstelle (5 GHz)	802.11a/n/ac/ax/be	802.11a/n/ac/ax/be	802.11a/n/ac/ax/be	802.11a/n/ac/ax/be	802.11a/n/ac/ax/be	802.11 a/n/ac/ax/be
3. WLAN-Schnittstelle (6 GHz)	802.11ax/be	802.11ax/be	802.11ax/be	802.11ax/be	802.11ax/be	–
Multi-User MIMO Streams	4×4 4+4+4	2×2 2+2+2	4×4/2×2 4+4+2	2×2 2+2+2	2×2 2+2+2	2×2 2+2
LAN-Anschluss	1x 10G Ethernet, 1x 2,5G Ethernet	1x 10G Ethernet, 1x 2,5G Ethernet	1x 10G Ethernet, 1x 1G Ethernet	1x 2,5G Ethernet, 1x 1G Ethernet	1x 2,5G Ethernet, 1x 1G Ethernet	1x 2,5G Ethernet
Antennen	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz, BLE und 1x Wireless ePaper	Integrierte Antennen für 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz und BLE	Integrierte Antennen für 5 GHz und 2,4 GHz
BLE-Standard	5.1	5.1	5.4	5.4	5.4	–
USB-Port	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	–
Power over Ethernet (PoE)	802.3at/bt (reduzierter Betrieb bei 802.3at)	802.3at/bt (reduzierter Betrieb bei 802.3at)	802.3bt	802.3at	802.3at	802.3at
Dual PoE-in-Fähigkeit	✓ ¹	–	–	–	–	–
Schutzklasse	IP50 UL2043-zertifiziert	IP50 UL2043-zertifiziert	IP50 UL2043-zertifiziert	IP50 UL2043-zertifiziert	IP50 UL2043-zertifiziert	–
Inkludierte Montageplatte	universalkompatibel ²	universalkompatibel ²	universalkompatibel ²	universalkompatibel ²	universalkompatibel ²	✓
Lage-/ Bewegungssensor Stromverbrauchsmesser	✓	✓	✓	✓	✓	–
Scan-Radio	✓	✓	–	–	–	–
Unterstützung digitaler Displays * Vusion, Solum, Hanshow	via 3rd Party* USB	via 3rd Party* USB	via 3rd Party* USB	integriert für Vusion / via 3rd Party* USB	via 3rd Party* USB	–

¹ Failover: Unterbrechungsfreier Weiterbetrieb bei PoE-Versorgung beider Ports
Load Sharing: Verschiedene Kombinationen aus 802.3af/at/bt möglich
Voller Funktionsumfang mit 1x 802.3bt oder 2x 802.3at
² Erlaubt den Gerätetausch marktüblicher Modelle ohne zusätzliche Bohrungen
(Low-Profile Montageplatte)

Folgendes gilt zusätzlich für alle Wi-Fi 7 Access Points:

Service-Kategorie: S
LMC-Kategorie: A
Gehäuse: Polycarbonat & Aluminium (weiß)
Temperaturbereich: 0°C - +40°C
Multi-SSID: bis zu 32
Client-Modus | WLAN P2P: ✓
Einsatzfähigkeit im medizinischen Umfeld (EN 60601-1-konform): ✓