Product Overview – Wireless LAN

Feature set LANCOM access points

	L-151gn Wireless	L-151E Wireless	L-3xx	L-322E Wireless	L-4xx	L-822acn dual Wireless	LN-830acn dual Wireless	L-13xx
Number of clients Recom. number (single / dual radio)* / techn. maximum	30 / 127	30 / 127	(40 / 65) / 255	(40 / 65) / 255	(100 / 200) / 255	65 / 255**	65 / 255**	255 / 255**
Public Spot	✔ via WLC	✔ via WLC	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Hotspot 2.0	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
IEEE 802.11n	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Stand-alone operation / controller-based	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔
2.4 GHz clients	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
LBS-ready	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
5 GHz clients	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Extendable with software options	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
P2P connections	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Auto WDS	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
LANCOM ARC (Active Radio Control)	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Spectral Scan	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✔	✔
3 x 3 MIMO	✘	✘	✘	✘	✔	✘	✘	✔
IEEE 802.11ac	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✔
Wireless ePaper Displays	✘	✔	✘	✔	✘	✘	✘	✘

* For an average data rate of 2 Mbps per client, the number of recommended clients applies per access point

** The 11ac WLAN module supports max. 128 clients, this specification refers to the combination with the 11n radio module