









Outdoor Access Point - Feature Matrix

Model Name	EOC-3220	EOC-3220 EXT	EOC-3220 PLUS	EOC-8610S EXT	EOC-8610S PLUS	EOC-8610S EXT	EOC-3660 EXT	EOC-2610
ISM Band	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g	2.4GHz & 5GHz, 802.11a / 802.11b / 802.11g	2.4GHz & 5GHz, 802.11a / 802.11b / 802.11g	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g	2.4 GHz, 802.11b / 802.11g
Product Picture								
<b>Hardware</b>								
RF Tx								
11g/n	23~26dBm@6~24Mbps	23~26dBm@6~24Mbps	23~26dBm@6~24Mbps	24~27dBm @6~24Mbps	24~27dBm @6~24Mbps	24~27dBm @6~24Mbps	26dBm@6~24Mbps	26dBm@6~24Mbps
	21~25dBm@36Mbps	21~25dBm@36Mbps	21~25dBm@36Mbps	21.5~24.5dBm @36Mbps	21.5~24.5dBm @36Mbps	21.5~24.5dBm @36Mbps	25dBm@36Mbps	24dBm@36Mbps
	20~23dBm@48Mbps	20~23dBm@48Mbps	20~23dBm@48Mbps	20.5~23.5dBm @48Mbps	20.5~23.5dBm @48Mbps	20.5~23.5dBm @48Mbps	23dBm@48Mbps	23dBm@48Mbps
	18~22dBm@54Mbps	18~22dBm@54Mbps	18~22dBm@54Mbps	19.5~22.5dBm @54Mbps	19.5~22.5dBm @54Mbps	19.5~22.5dBm @54Mbps	22dBm@54Mbps	22dBm@54Mbps
11a				21~24dBm @6~24Mbps	21~24dBm @6~24Mbps			
				19~22dBm @36Mbps	19~22dBm @36Mbps			
				17~20dBm @48Mbps	17~20dBm @48Mbps			
11b	up to 26dBm@1~11Mbps	up to 26dBm@1~11Mbps	up to 26dBm@1~11Mbps	up to 28dBm@1~11Mbps	up to 28dBm@1~11Mbps	up to 28dBm@1~11Mbps	up to 28dBm@1~11Mbps	up to 27dBm@1~11Mbps
RF Rx								
11g	-88dBm @ 6Mbps -70dBm @ 54Mbps	-88dBm @ 6Mbps -70dBm @ 54Mbps	-88dBm @ 6Mbps -70dBm @ 54Mbps	-90dBm @ 6Mbps -74dBm @ 54Mbps	-90dBm @ 6Mbps -74dBm @ 54Mbps	-90dBm @ 6Mbps -74dBm @ 54Mbps	-94dBm@6Mbps -88dBm@24Mbps -78dBm@48Mbps -75dBm@54Mbps	-94dBm@6Mbps -88dBm@24Mbps -78dBm@48Mbps -75dBm@54Mbps
11a				-88dBm@ 6Mbps; -70dBm@ 54Mbps	-88dBm@ 6Mbps; -70dBm@ 54Mbps			
11b	-92 dBm @ 1Mbps -85 dBm @ 11Mbps	-92 dBm @ 1Mbps -85 dBm @ 11Mbps	-92 dBm @ 1Mbps -85 dBm @ 11Mbps	-90dBm@ 11Mbps; -95dBm@ 1Mbps	-90dBm@ 11Mbps; -95dBm@ 1Mbps	-90dBm@ 11Mbps; -95dBm@ 1Mbps	-88dBm@1Mbps -87dBm@2Mbps -86dBm@5.5Mbps -93dBm@11Mbps	-88dBm@1Mbps -87dBm@2Mbps -86dBm@5.5Mbps -93dBm@11Mbps
Antenna	Internal Patch 9dBi	External SMA dipole 5dBi x1	Internal Patch 14dBi	External SMA dipole 5dBi for 11a; 4dBi for 11b/g	Internal Patch 16dBi for 11a/ external SMA for 11b/g	Internal Patch 9dBi	External dipole N 5dBi	External SMA connector /Patch antenna 9dBi/7dBi
POF	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Operating Temp.	0~60C	0~60C	0~60C	0~60C	0~60C	0~60C	-20~70/ 40C~85C(optional)	-20~70/ 40C~86C(optional)
Operating Humidity	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%	5~95%
IPXX	IP67	IP65	IP67	IP63	IP67	IP67	IP65	IP64
<b>Software</b>								
Operation Mode	AP/CB/CRA/WDS Repeater/Repeater	AP/CB/CRA/WDS Repeater/Repeater	AP/CB/CRA/WDS Repeater/Repeater	AP/CB/CRA/WDS Repeater/	AP/CB/CRA/WDS Repeater/	AP/CB/CRA/WDS Repeater/	AP/CB/CRA/WDS Repeater/Repeater/AP	AP/CB/CRA/WDS Repeater/
DHCP	Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Client	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	QoS (WMM)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Output Power Control	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Distance Control bar								
Ack timeout Setting	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RSSI Indicator				Y	Y	Y	Y	Y
NAT Router (CRAR mode)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PPPoE (Router mode)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Static IP (Router mode)							Y	Y
IAPP (AP)	Y	Y	Y				Y	Y
Bandwidth selection							Y	Y
IP/MAC Transparent	Y	Y	Y				Y	Y
Diversity							Y	Y
<b>Security</b>								
Disable SSID Broadcast	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Multi-SSID+VLAN tagging							Y	Y
WEP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
WPA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
WPA2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
IEEE802.1x Authenticator	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
802.1x Supplicant	TLS							
	TTLS							
	PEAP						Y	Y
	EAP-MD5							
Lock AP MAC(CB)							Y	Y
L2 isolation (AP)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MAC Address Filter	20	20	20	16	16	16	TBA	TBA
IP Address Filter	20	20	20	16	16	16	TBA	TBA
<b>Management</b>								
Web	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CLI	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Telnet	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
SNMP V1, V2c	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
MIB/III	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Private MIB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<b>System</b>								
Firmware Update	WEB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	TFTP							
Administrator Setting	User Name and Password	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Reset	Reboot or Reset to factory Default	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	System Status	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Keep latest setting when fw Backup/Restore	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

NOTE: All specifications are subject to changes without notice.

Solwise Ltd, [www.solwise.co.uk](http://www.solwise.co.uk), [sales@solwise.co.uk](mailto:sales@solwise.co.uk)