

Dell PowerConnect W-AirWave Wireless Infrastructure Compatibility Matrix

W-AirWave	BelAir	Foundry	Intermec	Juniper	LANCOM			Nortel	Nomadix			Systimax	Teklogix		Vivato		Funkwerk	Hirschmann	Universal
	200	Tsunami IronPoint 200 250	2100 2101 2102 2106 WA21/22	Netscreen 5GT	L-54g	L-54ag IAP-54	3050 3550 OAP-54	Trapeze OEM WSS2350 WSS2360 WSS2380	HSG	AG 2000w 2100	AG 3000 5000	AirSPEED 542	9150	9160	VP1200	VA2200 VP2200	Artem ComPoint W-1000	BAT-54	Any SNMP Device
Monitoring Parameters																			
SYS - Name, Desc., Location, Contact, & Uptime	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Serial Number	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Device Bandwidth In/Out	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rogue Scan Support	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
User (MAC)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
User (IP)	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
User (VLAN)	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
User (SSID)	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
User (Radio Mode)	-	•	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-
User Signal Quality	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-
User Bandwidth In/Out	-	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
User 802.11n Mode	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
User Authentication Type	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
User Cipher	-	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wired User	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11 dot11Counters	-	•	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	•	•	•	-
Mesh / Bridge Link Monitoring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiFi Tags	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPU / Memory Resources	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unassociated Client Tracking	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Channel Utilization	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Configuration Support																			
Template Configuration	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Firmware Update	-	-	-	-	-	-	TFTP/FTP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NDC API	-	-
SNMP	-	-	-	-	-	-	v2c, v3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLI	-	-	-	-	-	-	Telnet/SSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Web	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Device Settings																			
System Name, Location, Contact	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
Channel	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
IP address (or DHCP)	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio Enabled/Disabled	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Antenna Configuration	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmit Power Level	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Interface / VLAN	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocol Port Mapping (SNMP/Telnet/HTTP(S))	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Group Basic Settings																			
SNMP Trap Destination	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IP Provisioning	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SysLog Servers	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanning Tree Protocol	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulatory Domain	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTP Servers	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Group Radio Settings																			
Aironet Extensions	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Auto Channel Select	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Radio Cell Role	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Load Balancing	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
802.11n Operating Mode	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Software Configurable abg mode (a,b,g,b&g)	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9 GHz Public Safety Radio Configuration	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 GHz WiMAX Radio Configuration	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Group Security Settings																			
SSID	-	-	-	•	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
802.1x authentication	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
MAC authentication (RADIUS Lookup)	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
MAC ACL	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Closed Network	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Publicly Secure Packet Forwarding	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Enhanced Message Integrity Check	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIUS/ACS Servers	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Multiple SSIDs	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
VLAN Tagging per SSID	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
WEP	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
WEP Key Rotation Interval	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•	-	-
LEAP	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
WPA (TKIP) or Pre WPA TKIP	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
WPA2 PSK	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
WPA2 (AES)	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Compatibility Mode	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Guest Access Provisioning	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Discovery																			
Layer 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
SNMP Scanning	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HTTP Scanning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDP Discovery (SNMP Switch/Router)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTE: - indicates that the feature is not supported on AP or not supported via W-AirWave configuration interface.