



airHaul Nexus
sB3010

airPoint Nexus
sB3210

airClient Nexus
sB3410

Numer ATEL	#05355	niedługo w ofercie	niedługo w ofercie
Standard	IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.3u	IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.3u	IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.3u
Porty	2x 10/100 Mbps RJ-45	2x 10/100 Mbps RJ-45	2x 10/100 Mbps RJ-45
Tryby pracy	Wireless Bridge	AP Bridge	AP Client Bridge
Pasma częstotliwości	2.400 - 2.485 GHz, 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.875 GHz	2.400 - 2.485 GHz, 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.875 GHz	2.400 - 2.485 GHz, 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.875 GHz
Modulacja	COFDM z BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM	COFDM z BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM	COFDM z BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM
Max.moc wyjściowa	24dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) 21dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) 21dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) 18dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)	+24dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) +21dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) +21dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) +18dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)	+24dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) +21dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) +21dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) +18dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)
Max. moc wyjściowa dla ETSI	20 dBm (2.4 GHz) 23 dBm (5.x GHz)	20 dBm (2.4 GHz) 30 dBm (5.x GHz)	20 dBm (2.4 GHz) 30 dBm (5.x GHz)
Czułość odbiornika	-96dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) -73dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) -93dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) -69dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)	-96dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) -73dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) -93dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) -69dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)	-96dBm @ 6 Mbps (2.4 GHz) -73dBm @ 54 Mbps (2.4 GHz) -93dBm @ 6 Mbps (5.x GHz) -69dBm @ 54 Mbps (5.x GHz)
Antena	2x N(F) dołączalna	2x N(F) dołączalna	2x N(F) dołączalna
Kontrola mocy TX	nie	nie	nie
Ilość kanałów	11 (5,x GHz), 13 (2,4 GHz) dla ETSI 19 (5.x GHz), 11 (2,4 GHz) dla FCC	11 (5,x GHz), 13 (2,4 GHz) dla ETSI 19 (5.x GHz), 11 (2,4 GHz) dla FCC	11 (5,x GHz), 13 (2,4 GHz) dla ETSI 19 (5.x GHz), 11 (2,4 GHz) dla FCC
Ilość kanałów nie pokrywających się	23	23	23
Protokół dostępu	CSMA/CA	CSMA/CA	CSMA/CA
WDS	nie	tak	nie
Wsparcie dla RADIUS	nie	tak	nie
Obsługa VLAN	tak	tak	nie
QoS	nie	nie	nie
Redukcja interferencji	TPC, DFS (801.11d/h), Tight Spectral Mask, Multi-band, Squelch control	TPC, DFS (801.11d/h), Tight Spectral Mask, Multi-band, Squelch control	TPC, DFS (801.11d/h), Tight Spectral Mask, Multi-band, Squelch control
Zarządzanie przepustowością	Packet Concatenation, Packet Bursting and Compression for high spectrum efficiency	Packet Concatenation, Frame Bursting and compression for high spectrum efficiency	tak
Max. ilość obsługiwanych klientów	-	128	-
Bezpieczeństwo WLAN	WPA, 64/128-bit WEP	WPA, 64/128-bit WEP	WPA, 64/128-bit WEP
Zarządzanie	WWW	WWW, SNMP	WWW, SNMP
Typ obudowy	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Zasilanie	PoE 48V	PoE 48V	PoE 48V
Pobór mocy	150 mA @ 48V	150 mA @ 48V	150 mA @ 48V
Wymiary zewnętrzne	198x62x250 mm	198x62x250 mm	198x62x250 mm
Waga	3,3 kg	3,3 kg	3,3 kg
Dopuszczalna temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C	-40°C ÷ 60°C	-40°C ÷ 60°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	5% ÷ 95%, niekondensująca	5% ÷ 95%, niekondensująca	5% ÷ 95%, niekondensująca
Mocowanie	maszt lub ściana	maszt lub ściana	maszt lub ściana
Certyfikaty	CE, FCC, ETSI, RSS 139	CE, FCC, ETSI, RSS 139	CE, FCC, ETSI, RSS 139



airPoint XO
sB5200

airPoint XO2
sB5100

airPoint-PRO TOTAL
sB2525

airPoint-PRO Outdoor
sB2510

Numer ATEL	#05349	niedługo w ofercie	#05351	#05350
Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.3u, IEEE 802.11af	IEEE 802.11b	IEEE 802.11b, IEEE 802.3	IEEE 802.11b, IEEE 802.3
Porty	1x 10/100 Mbps RJ-45	1x 10/100 Mbps RJ-45	1x 10 Mbps RJ-45	1x 10 Mbps RJ-45
Tryby pracy	AP, Client Bridge, Wireless Bridge,	AP Call Extender Wireless Repeater	AP Client Bridge PtP, PtM Wireless Repeater	AP Client Bridge PtP, PtM Wireless Repeater
Pasma częstotliwości	2400 do 2483.5 MHz	2400 to 2483.5MHz	2400 do 2483.5 MHz	2400 do 2483.5 MHz
Modulacja	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK
Max.moc wyjściowa	17.5 dBm	17.5 dBm	26 dBm	17.5 dBm
Max. moc wyjściowa dla ETSI	-	-	20 dBm	-
Czułość odbiornika	-94dBm @ 1 Mbps	-94dBm @ 1 Mbps	-107dBm @ 1 Mbps	-94dBm @ 1 Mbps
Antena	N(F) dołączalna	2x N(F) dołączalna	wbudowana 9dBi N(F) dołączalna	N(F) dołączalna
Kontrola mocy TX	tak	tak	tak	tak
Ilość kanałów	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI
Ilość kanałów nie pokrywających się	3	3	3	3
Protokół dostępu	CSMA/CA	CSMA/CA	CSMA/CA	CSMA/CA
WDS			nie	nie
Wsparcie dla RADIUS	tak	tak	nie	nie
Obsługa VLAN	nie	nie	nie	nie
QoS	tak	tak	nie	nie
Redukcja interferencji	nie	nie	nie	nie
Zarządzanie przepustowością	tak	tak	nie	nie
Max. ilość obsługiwanych klientów	128	128	128	128
Bezpieczeństwo WLAN	WEP 64/128-bit	WEP 64/128-bit	WEP 64/128-bit	WEP 64/128-bit
Zarządzanie	SNMP, simpleNMS	SNMP	SNMP, simpleNMS	SNMP, simpleNMS
Typ obudowy	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Zasilanie	PoE 48V	PoE 48V	PoE 12V	PoE 12V
Pobór mocy	300 mA @48V	400 mA @48V	500 mA @12V	350 mA @12V
Wymiary zewnętrzne	180x180x60 mm	180x180x60 mm	180x180x60 mm	130x130x35 mm
Waga	1,0 kg	1,2 kg	0,95 kg	0,55 kg
Dopuszczalna temperatura pracy	-40°C ÷ 60°C	-40°C ÷ 60°C	-40°C ÷ 65°C	-40°C ÷ 65°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	0% ÷ 70%, niekondensująca	0% ÷ 70%, niekondensująca	0% ÷ 70%, niekondensująca	0% ÷ 70%, niekondensująca
Mocowanie	maszt lub ściana	maszt lub ściana	maszt lub ściana	maszt lub ściana
Certyfikaty	CE, ETSI	CE, ETSI	CE, FCC, ETSI, RSS 139, MPT	CE, FCC, ETSI, RSS 139, MPT



airBridge TOTAL
sB2125



airBridge Outdoor
sB2110



airPoint
sB2400



airBridge
sB2100

Numer ATEL	#05353	#05352		#05354
Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.3	IEEE 802.11b, IEEE 802.3	IEEE 802.11b/d, IEEE 802.3	IEEE 802.11b, IEEE 802.3
Porty	1x 10 Mbps RJ-45	1x 10 Mbps RJ-45	1x 10/100 Mbps RJ-45	1x 10 Mbps RJ-45
Tryby pracy	AP Client	AP Client	Ap Client Bridge PtP, PtM Wireless Repeater	AP Client
Pasma częstotliwości	2400 do 2483.5 MHz	2400 do 2483.5 MHz	2400 - 2483.4 MHz	2400 do 2483.5 MHz
Modulacja	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK	DQPSK/DBPSK/CCK	DSSS z CCK / DQPSK / DBPSK
Max. moc wyjściowa	26 dBm	30 dBm	20 dBm	20 dBm
Max. moc wyjściowa dla ETSI	20 dBm	20 dBm	-	-
Czułość odbiornika	-107dBm @ 1 Mbps	-94dBm @ 1 Mbps	-94dBm @ 1 Mbps	-94dBm @ 1 Mbps
Antena	odłączana N(F) wbudowana 9dBi	N(F) dołączalna	SMA(M) dołączalna	RP-SMA 2 dBi dołączalna
Kontrola mocy TX	tak	tak		
Ilość kanałów	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI	11 FCC, 13 ETSI
Ilość kanałów nie pokrywających się	3	3	3	3
Protokół dostępu	CSMA/CA	CSMA/CA	CSMA/CA	CSMA/CA
WDS	nie	nie	nie	nie
Wsparcie dla RADIUS	nie	nie	nie	nie
Obsługa VLAN	nie	nie	nie	nie
QoS	nie	nie	nie	nie
Redukcja interferencji	nie	nie	nie	nie
Zarządzanie przepustowością	nie	nie	nie	nie
Max. ilość obsługiwanych klientów	64	64	64	64
Bezpieczeństwo WLAN	WEP 128-bit	WEP 128-bit	WEP 40/64/128-bit	WEP 40/64/128-bit
Zarządzanie	SNMP, simpleNMS	SNMP, simpleNMS	SNMP	SNMP, simpleNMS
Typ obudowy	zewnętrzna	zewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Zasilanie	PoE 12V	PoE 12V	PoE	PoE 12V
Pobór mocy	350 mA @ 12V	350 mA @ 12V DC	-	350 mA @ 12V
Wymiary zewnętrzne	180x180x60 mm	130x130x35 mm	120x42x130 mm	120x42x130 mm
Waga	0,95 kg	0,55 kg	0,20 kg	0,20 kg
Dopuszczalna temperatura pracy	-40°C ÷ 65°C	-40°C ÷ 65°C	0°C ÷ 50°C	0°C ÷ 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	10% ÷ 90%, niekondensująca	10% ÷ 90%, niekondensująca	10% ÷ 90%, niekondensująca	10% ÷ 90%, niekondensująca
Mocowanie	maszt lub ściana	maszt lub ściana	wolnostojący	wolnostojący
Certyfikaty	CE, FCC, ETSI, RSS 139, MPT	CE, FCC, ETSI, RSS 139, MPT	CE, FCC	CE, FCC, ETSI, RSS 139, MPT