

RadioLinx – radiowe sieci przemysłowe zapewniają bezprzewodową profesjonalną komunikację urządzeń. Dostępne są wersje do zamontowania na szynie DIN. Nie potrzeba zezwoleń. RadioLinx pracuje na ogólnodostępnej darmowej częstotliwości 2.4 GHz. Urządzenia tej serii najlepiej nadają się do używania wszędzie tam gdzie prowadzenie kabli jest niemożliwe lub są one narażone na ciągłe uszkodzenia. Transmisja jest zabezpieczona poprzez trójwarstwową technologię obejmującą zabezpieczenie częstotliwości (FHSS), sprzętowe kodowanie przesyłanych danych oraz zabezpieczenia poprzez odpowiednie projektowanie sieci.



RadioLinx Frequency Hopping

RLX-FHS
RLX-FHE
RLX-FHES
RLX-IFH9S
RLX-IFH24S
RLX-IFH9E
RLX-IFH24E



RadioLinx Industrial Broadband

RLX-IH
RLX-IHW
RLXIB-IHW
RLX-IHW-66
RLXIB-IESC

Industrial Broadband



RLX-IH

802.11b Industrial Hotspot

- Czterokrotnie większa moc od standardowego szybkiego radia
- Pozwala na lepsze pokrycie zasięgiem terenu fabryki przy użyciu mniejszej ilości urządzeń
- Max zasięg na zewnątrz zabudowań to 32 km



RLX-IHW

802.11abg Industrial Hotspot™

- 802.11 abg do 54Mbps/s 2.4 i 5 GHz
- Repeater/bridge dla innych urządzeń Hotspot
- Access point dla urządzeń wireless takich jak laptopy i PDA



RLX-IHW-66

Weather Resistant Industrial Hotspot™

- 802.11 abg, do 54Mbps/s, 2.4 i 5 GHz
- Większe bezpieczeństwo dzięki kodowaniu WPA2 AES
- zasięg do 8km



RLXIB-IHW

802.11abg Industrial Hotspot™

- 802.11 abg, do 54Mbps/s, 2.4 i 5 GHz
- Repeater/bridge dla innych urządzeń Hotspot
- Access point dla urządzeń wireless takich jak laptopy i PDA



RLXIB-IESC

Industrial 802.11abg Ethernet and Serial Client

- 802.11 abg, do 54 Mbps/s, 2.4 i 5 GHz
- Modem dla pojedynczego urządzenia z interfejsem Ethernetowym lub szeregowym

Frequency Hopping



RLX-IFH9S

Industrial Frequency Hopping 900 MHz Serial

- 230 kbit/s 900 MHz, moc 1W
- idealny dla realizacji SCADA urządzeń z interfejsem szeregowym
- Zasięg do 48km



RLX-IFH24S

Industrial Frequency Hopping 2.4 GHz Serial

- 230 kbit/s 2.4 GHz, moc 1W
- idealny dla realizacji SCADA urządzeń z interfejsem szeregowym
- Zasięg do 24km



RLX-IFH9E

Industrial Frequency Hopping 900 MHz Ethernet

- 1.1 Mbit/s 900 MHz, moc 1W
- idealny dla realizacji SCADA po Ethernetie lub PLC messaging
- Zasięg do 48km



RLX-IFH24E

Industrial Frequency Hopping 2.4 GHz Ethernet

- 1.1 Mbit/s 2.4 GHz, moc 1W
- Zasięg do 24km



RLX-FHS

Frequency Hopping 2.4 GHz Serial

- 250 Kbps, programowany zakres mocy od 250mW do 1W
- Zasięg do 24km



RLX-FHE

Frequency Hopping 2.4 GHz Ethernet

- 250 Kbps, programowany zakres mocy od 250mW do 1W
- kompatybilny z protokołami zgodnymi z IEEE 802.3 Ethernet
- Zasięg do 24km



RLX-FHES

Frequency Hopping 2.4 GHz Ethernet with Serial Server

- Serwer urządzeń z interfejsem szeregowym