






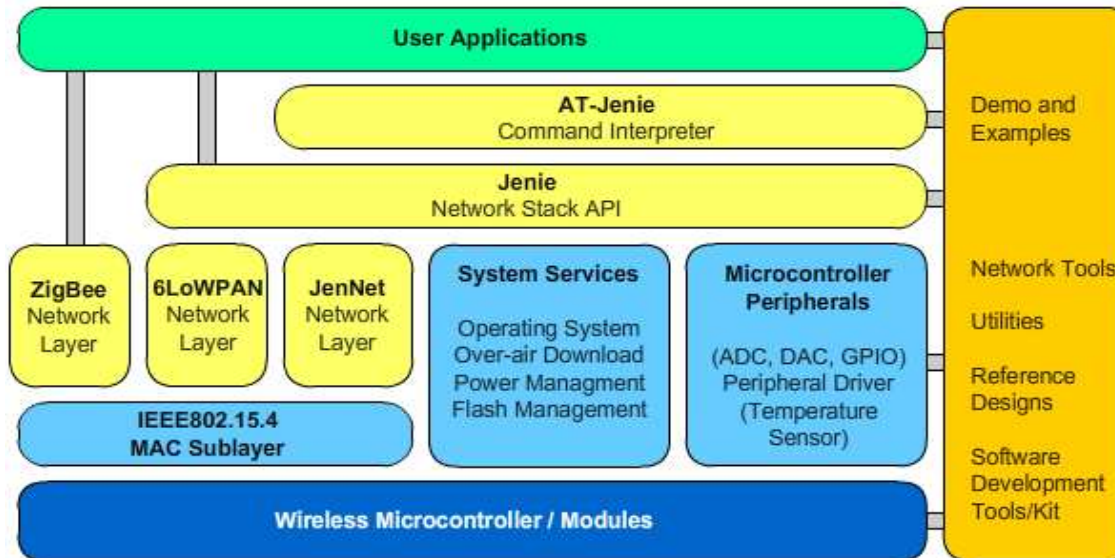
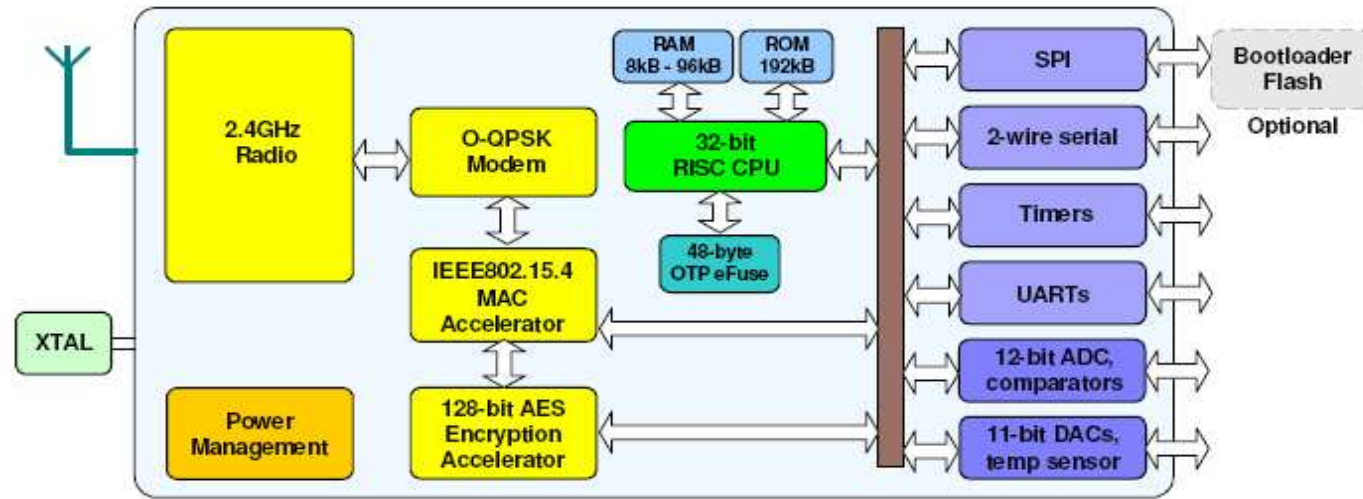


Modül	Resim	Frekans	Tip	Açıklama	SW Protokol	Ağ Topolojisi	Güç / Hassasiyet	RF Transfer Hızı	Modülasyon
JN5139-Z01-M00R1		2.4 GHz.	Alıcı / Verici	ZigBee Modül Seramik Anten	ZigBee JenNET IPv6-6LowPAN IEEE 802.15.4	Point - Point Star Tree Mesh	TX power: + 2.5 dBm RX Sens.: - 96 dBm	250 Kbps	DSSS O-QPSK
JN5139-Z01-M01R1		2.4 GHz.	Alıcı / Verici	ZigBee Modül SMA Konnektör	ZigBee JenNET IPv6-6LowPAN IEEE 802.15.4	Point - Point Star Tree Mesh	TX power: + 2.5 dBm RX Sens.: - 96 dBm	250 Kbps	DSSS O-QPSK
JN5139-Z01-M02R1		2.4 GHz.	Alıcı / Verici	ZigBee Modül SMA Konnektör High Power	ZigBee JenNET IPv6-6LowPAN IEEE 802.15.4	Point - Point Star Tree Mesh	TX power: + 19 dBm ** 10 dBm (ETSI Limit) RX Sens.: - 100 dBm	250 Kbps	DSSS O-QPSK
JN5139-Z01-M03R1		2.4 GHz.	Alıcı / Verici	ZigBee Modül uFI Konnektör	ZigBee JenNET IPv6-6LowPAN IEEE 802.15.4	Point - Point Star Tree Mesh	TX power: + 2.5 dBm RX Sens.: - 96 dBm	250 Kbps	DSSS O-QPSK
JN5139-Z01-M04R1		2.4 GHz.	Alıcı / Verici	ZigBee Modül uFI Konnektör High Power	ZigBee JenNET IPv6-6LowPAN IEEE 802.15.4	Point - Point Star Tree Mesh	TX power: + 19 dBm ** 10 dBm (ETSI Limit) RX Sens.: - 100 dBm	250 Kbps	DSSS O-QPSK
Geliştirme Kiti	Resim	Açıklama	İçerik						
JN5139-EK010		ZigBee Evaluation Kit	1 x Kontrol Board ( + LCD ekran ) 4 x Sensor Board ( Sıcaklık, Işık, Nem Algılayıcıları ile ) 7 x JN5139 Modül ( 2 x Seramik Antenli, 3 x SMA Konnektörlü, 2 x High Power ) Anten, Pil, USB Kablo Geliştirme Ortamı ( IDE, C/C++ Compiler, Flash Programmer ) CD-ROM, Dokümantasyon						
JN5139-EK020		IEEE802.15.4 / JenNET Starter Kit	3 x Sensor Board 3 x JN5139 Modül (Seramik Antenli) Pil, USB Kablo Geliştirme Ortamı ( IDE, C/C++ Compiler, Flash Programmer ) CD-ROM, Dokümantasyon						

## JN5139 Wireless MCU Block Diagram



Network Protocol Stacks