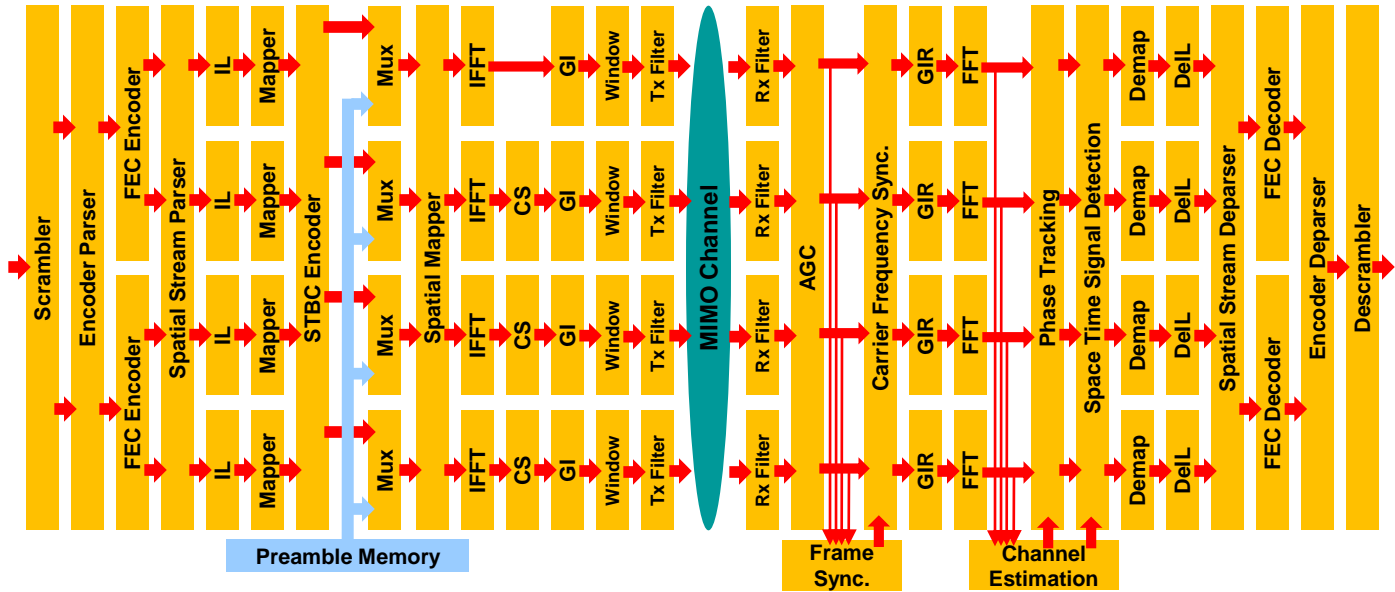


IEEE802.11n 準拠 PHYシミュレータ



Categories

Product

モデル

20MHzモードシミュレーションモデル
40MHzモードシミュレーションモデル

送信機

20MHzモード送信機
40MHzモード送信機

チャンネル

TGn チャンネルモデル (A-F, AWGN)

受信機

20MHzモード受信機
40MHzモード受信機

Specification of MIMO-OFDM Simulator

Parameter

Specification

ストリーム数

1-4

変調方式

BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

符号化率

1/2, 2/3, 3/4, 5/6

サブキャリア数

56, 114

パケットモード

Legacy, Mixed, Green Field

PHY伝送速度

6 – 600 Mbps

その他

Short GI, STBC, LDPC, etc...

株式会社レイドリクス

〒820 - 8502
福岡県飯塚市川津680 - 4
九州工業大学インキュベーション施設内
TEL: 0948-29-7937
FAX: 0948-29-7692

www.radrix.com

- ◆ MATLAB (7.0以上)によるオフラインシミュレータ
- ◆ 20MHz/40MHz帯域幅に対応
- ◆ BER, PER, 変調精度(EVM)等の高度な解析が可能
- ◆ S/N劣化, 位相歪, 振幅歪等の原因が容易に解析可能

● この製品に関するお問い合わせ
email: support@radrix.com