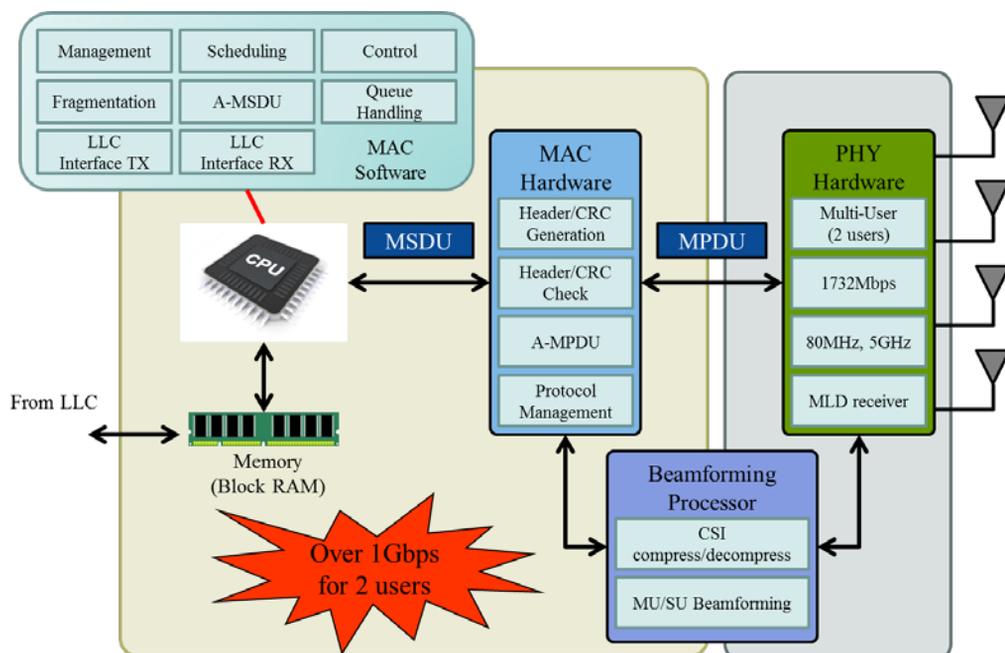


IEEE802.11ac 準拠 RTL (PHY, MAC) IP



Radrix社は、純国産のIEEE802.11ac準拠のRTL IPを提供します。
IPライセンスも可能で、またPHY IP, MAC IPともにカスタマイズ可能であり、
ユーザ様のニーズにお応えします。



PHY Specification

対応規格	IEEE802.11a/n/ac
MIMO-Stream	4 Stream (2 stream / user) MU-MIMO, SU-MIMO
MCS	0-9
Bandwidth	20, 40, 80 [MHz]
Datarate	1732Mbps (866Mbps / user)
PPDU Format	Non-HT, HT, VHT
FEC	BCC, LDPC
MIMO Decoder	MMSE, MLD

MAC Specification

対応規格	IEEE802.11e/n/ac
アクセス方式	DCF, EDCA
アクセスモード	インフラストラクチャ
セキュリティ	IEEE802.11i
スループット	Over 1Gbps
Features	Multi-User MIMO Compressed CSI feedback
インタフェース	AMBA/AHB Bus

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

- ◆PHY, MAC別売り可能
- ◆IPカスタマイズ可能
- ◆MAC IP (11ac, AP) は開発中

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