

Sub-Systems

RRH (リモートRFヘッドユニット)

別途場所を作る必要があった基地局を、アンテナの近くに設置、もしくはアンテナと一体化することができる装置です。



◇特長

- 設置場所の省スペース化
- 設置工事の安易性UP
- システム拡張の容易性UP



◇仕様

項目	仕様	備考
通過帯域周波数	800MHz : BW=15MHz 2.1GHz : BW=20MHz	
基本構成	1Sector・2ANT / RRH(2T/2R)	2T/2R MIMO構成
最大送信電力	最大80W / RRH(40W/ANT)	
Carrier帯域	5MHz / 10MHz	
Carrier数/Sector数	BW=5MHz : 1 Sector・2 Carriers / RRH BW=10MHz : 1 Sector・1 Carriers / RRH	
High Power AMP	DPD高効率アンプ(Doherty構成)	
BBU-RRH Interface	CPRI(Common Public Radio Interface)準拠	
入力電圧	-48Vdc	
消費電力	455W以下	
装置設置/冷却方法	屋外設置用/自然冷却	
設置形体	底面設置、壁面設置及びポール設置可能	
寸法/重量	φ256×365mm/20Kg 以下 : 2.1GHz	