

High Power Amplifier

◇特 長

RF基板とトランジスタを直接放熱板 (Heat Sink) へ直接半田付けし、放熱性を高め、消費電力の高効率を実現しました。



◇仕 様

項 目	仕 様
通過帯域周波数	1930~1995MHz
電源電圧	+19~30VDC
消費電力	432W (at RF out =65watts)
インターフェイス	I2C
公称出力電力	65W
飽和電力	57dBm
P1dB	56dBm
利得偏差	
a. 1.25MHz	±0.1dB
b. 5MHz	±0.3dB
c. 15MHz	±0.4dB
d. Operational Range	43dB±0.6dB
歪キャンセル (DPD)	1)UMTS: -20dB cancellation, 2FA(2 separated by 1 vacant) 2)CDMA: -20dB cancellation, 2FA(2 separated by 7 vacant)
寸法	410×185×35mm

株式会社 ケイエムダブリュジャパン

横浜市港北区新横浜3丁目18番5号 アイズビル7階
Tel:045-478-2202 Fax:045-478-2210
<http://www.kmwinc.co.jp>

KMW Inc.

65 Youngchun-ri, Dongtan-myun, Hwasung-si,
Kyungki-do, Republic of Korea, 445-813
Tel:+82-31-370-8661 Fax:+82-31-376-2897
<http://www.kmwinc.com>

KMW Japan Inc.