

【添付資料】

「MB86K71」の主な仕様

モジュールサイズ	15mm×15mm×1.5mm
ピン数	94ピン
ピン間	0.5mm
電源電圧	1.2V/2.925V/3.3V (3電源)
RF周波数	2.496GHz ~ 2.69GHz
バンド幅	5MHz、10MHz
無線アクセス方式	512/1024 FFT OFDMA方式
変調方式	64QAM (注1)、16QAM、QPSK (注2)
アンテナ	2x2 STC/MIMO (MatrixA および MatrixB 対応)
アンテナ抵抗	50Ω
ダイバーシティ	アンテナ・ダイバーシティ
通信規格	IEEE802.16e-2005

(注1) QAM : Quadrature Amplitude Modulation の略。無線などで用いられるデジタル変調方式の一つ。

(注2) QPSK : Quadrature Phase Shift Keying の略。無線などで用いられるデジタル変調方式の一つ。