

[] cdma2000

cdma2000 3GPP2(The Third Generation Partnership
 Project 2) cdma2000 E-PDAI(Enhanced Packet Data Air
 Interface) . Enhanced cdma2000 Phase2 1xEV-DO Rev.
 C 2008

cdma2000

(Backward Compatibility)

- cdma2000 1xEV-DO Rev. 0, Rev.A, Rev.B (OFDMA, MIMO, SDMA) forward backward link
- cdma2000

SBC

LBC

가 SBC(Strictly Backward Compatible)
 cdma2000 , SBC

cdma2000 가
 cdma2000 가

가 가
 가

LBC(Loosely Backward Compatible)

GSM/W-CDMA dual mode AMPS/cdma2000 dual mode
 seamless multi-mode
 가 Chip
 가 single mode 가 가 SBC

가 3GPP LBC LTE(Long Term Evolution) Harmonization
 3GPP 3GPP2 Core IMS

가 W-CDMA cdma2000

가 가

가 가

cdma2000 E-PDAI cdma2000 1x EV-DO Rev. A

cdma2000 LBC

5~6 가 LBC Framework

3GPP LTE HSPA(High Speed Packet Access)

LBC SBC

HSPA 3GPP

가 가 가

2007

가 가

가 1~2 IPR(Intellectual Property Right)

80%

cdma2000 W-CDMA HSPA LTE

가 W-CDMA

가 가

EV-DO/DV

가 Chip Set 가 Chip Set 가