

MA MODULE FIRST LEVEL THREE BIT ADDS  
(F TERMS ARE LATCHED)

EQB	QAH	QAG		QAD		QAA
EQC	FOA	EMA	EKA	EGA	EAA	EAA
EQA		EMB	FKA	EGB	EAB	EAB
oga		FMA	FIA	FGA	FAA	FAA
		fma	fja	fha	fba	fba
EQE	EOA	EMC	EIA	EGC	ECA	EAC
EQF	EOB	EMD	EIB	EGD	ECB	EAD
EQG	EOC	EME	QAF	EGE	QAC	ECC
EQB	EOB	FMB	FIB	FGB	FEB	FEB
ogb	fpb	fnb	fjb	fhb	fdb	fbf
EQH	EOD	EMF	EKB	EID	EEB	ECB
EQI	EOE	EMG	EKC	EIE	EEC	ECE
EQJ	EOF	EMH	EKD	EIF	EED	ECF
EQC	FOC	FMC	FKC	FIC	FEC	FCC
ogc	fpc	fnf	flc	fjc	ffc	fdc
EQK	EOG	EMI	EKE	EIG	EEG	ECG
EQL	EOH	EMJ	EKF	EIH	EEH	ECH
EQM	EOI	EMK	EKG	EII	EEI	ECL
EQD	FOD	FMD	FKD	FID	FED	FCD
ogd	fpd	fnd	fld	fjd	ffd	fdb
EQN	EOJ	EML	EKH	EIJ	EEJ	ECJ
EQO	EQK	EMM	EKI	EIK	EEK	ECM
EQP	EQL	EMN	EKJ	EIL	EEI	ECN
EQE	FOE	FME	FKE	FIE	FEI	FCE
oge	fpe	fne	fle	fje	ffe	fde
EQQ	EOM	EMO	EKK	EIM	EEK	ECM
EQR	EON	EMP	EKL	EIN	EEL	ECN
EQS	EOO	EMQ	EKM	EIO	EEI	ECO
EQF	FOF	FMF	FKF	FIF	FEF	FCE
ogf	fpf	fnf	flf	fjf	fff	fdf
EQT	EOP	EMR	EKN	EIP	EEI	ECI
EQU	EQO	EMS	EKO	EIQ	EEI	ECQ
EQV	EOR	EMT	EKP	EIR	EEI	ECR
EQG	FOG	FMG	FKG	FIG	FEI	FCE
ogg	fgg	fnf	flg	fjg	ffg	fdg
EQW	EOS	EMU	EKQ	EIS	EEI	ECI
EQX	EOT	EMV	EKR	EIT	EEI	ECT
ERA	EOU	EMW	EKS	EIU	EEI	ECU
EQH	FOH	FMH	FKH	FIH	FEH	FCH
ogh	fnh	flh	fjh	fhf	ffh	fdh
ERB	EOV	EMX	EKT	EIV	EEI	ECV
ERC	EOW	ENA	EXU	EIW	EEI	ECW
ERD	EOX	ENB	EKV	EIX	EEI	ECX
EQI	FOI	FMI	FKI	FII	FEI	FCI
ogi	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERE	EPA	ENC	EKW	EJA	EEI	ECA
ERF	EPB	END	EXX	EJB	EEI	ECB
ERG	EPC	ENE	ELA	EJC	EEI	ECB
EQJ	FOJ	FMJ	FKJ	FIJ	FEJ	FCE
ogj	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERH	EPD	ENF	ELB	EJD	EEI	ECB
ERI	EPE	ENG	ELC	EJE	EEI	ECB
ERJ	EPF	ENH	ELD	EJF	EEI	ECB
EQK	FOK	FMK	FKK	FIK	FEK	FCE
ogk	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERL	EPG	ENI	ELE	EJG	EEI	ECB
ERL	RPH	ENJ	ELF	EJH	EEI	ECB
ERM	EPI	ENK	ELG	EJI	EEI	ECB
EQL	FOL	FML	FKL	FIL	FEI	FCE
ogl	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERN	EPJ	ENL	ELH	EJJ	EEI	ECB
ERO	EPK	ENM	ELI	EJK	EEI	ECB
ERP	EDL	ENN	ELJ	EJL	EEI	ECB
EQM	FOM	FMM	FKM	FIM	FEI	FCE
ogm	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERQ	EPH	ENO	ELK	EJH	EEI	ECB
ERR	EPN	ENP	ELL	EJN	EEI	ECB
ERS	EPO	ENQ	ELM	EJO	EEI	ECB
EQN	FON	FMN	FKN	FIN	FEI	FCE
ogn	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERT	EPP	ENR	ELN	EJP	EEI	ECB
ERU	EPQ	ENS	ELO	EJQ	EEI	ECB
ERV	EPR	ENT	ELP	EJR	EEI	ECB
EQO	FOO	FMO	FKO	FIO	FEI	FCE
ogo	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
ERW	EPS	ENU	ELQ	EJS	EEI	ECB
ERX	EPT	ENV	ELR	RJT	EEI	ECB
QAI	EPU	ENW	ELS	EJU	EEI	ECB
EQP	FOP	FMP	FKP	FIP	FEI	FCE
ogp	fpi	fni	fli	fji	ffi	fci
EPV			ELT			
EPW			ELU			
EPX			ELV			
EQQ			FKQ			
fpq			flq			

Truncation Bit  
Enable  
Carry

Each Box  
a 3 bit  
add

2-48 2-49 2-50 2-51 2-52 2-53 2-54 2-55 2-56 (RESULT WINDOW)