

V@^ÁO k U Á { [á^ { Á&æ}Á, [!\Áá}Ác, [Ááá•cá}&cá!^&^}cá [] Á { [á^•K
FÈ Üá} *|Á!^&^çÁ { [á^
GEÁÁÁÁÁÁÁÁÔ [] cá} ~ [~•Á!^&^çÁ { [á^Á

Single Reception Operating Mode

Q}Ác@ã•Á { [á^ÉÁc@^Á { [á^ { Á•^æ!&@^•Á- [!ÁÁ} !^æ { à|ÁÁ~ !á} *ÁæÁ*áç^}Á !^á [áÁ [-Ácá { ^ÉÁQ-ÁæÁ} !^æ { à|ÁÁ@æ•}qcÁà^~}Á- [~}áÁæcÁc@^Á^}áÁ
[-Ác@^Á cá { ^Á, á} á [, ÉÁc@^Á &@á]Á *^}^!æc^•Ác@^Á RxTimeout á}c^!~] cá} áÁ * [^•Á æ&\Ác [Á Úcæ} áá^Á { [á^ÉÁ V@^Á |^} *c@Á [-Ác@^Á
!^&^}cá [] Á, á} á [, Áçá}Á•^ { à [!•DÁá•Áá^~}Á^Áá^Ác@^Á RegSymbTimeout!^•á•c^!Áæ}áÁ•@ [~|áÁà^Áá}Ác@^Á!æ} *^Á [-Á Áç { á} á { ~ { Ácá { ^Á
- [!Ác@^Á { [á^ { Ác [Áæ&~ !Á! [&\Á [] ÁæÁ} !^æ { à|ÁDÁ~ }Ác [ÁF€GHÁ•^ { à [!•ÉÁ

ÈcÁc@^Á^} áÁ [-Ác@^Á} æ~ [!æáÉÁc@^ÁÁ RxDone!á}c^!~] cá} Á•^}^!æc^áá [*^c@^Á, ác@Ác@^Áá}c^!~] cá PayloadCrcError!á-Ác@^Á} æ~ [!æáÁ
ÖÜÖÁ•Á} [cáçæ|ááÉÁP [, ^ç!ÉÁÉç^}Á, @^}Ác@^ÁÖÜÖÁ•Á} [cáçæ|ááÉÁc@^ÁáæcæÁæ!^Á, !ácc^}Áá}Ác@^ÁÖÜÖÁáæcæÁá~ ~!Á- [!Á} [•cÁ] ! [&^••á} *ÉÁ
Ø [] [, á} *Ác@^Á RxDone!á}c^!~] các@^Á!æáá [Á•^}Ác [Á Úcæ} áá^Á { [á^É

V@^Á { [á^ { Á, á|Áæ} [Áæ~c [{ æcá&æ|~!Á!c~!}Áá}Á Úcæ} áá^Á { [á^Á, @^}Ác@^Áá}c^!~] c^Á RxDone!á•^}^!æc^áÉÁV@^Á!^!^!ÉÁc@ã•Á { [á^Á
•@ [~|áÁ [] !^ÁÁ^~•^á, @^}Ác@^Ácá { ^Á, á} á [, Á-Áá!áçæ|Á [-Ác@^Á} æ&\^cá•Á \ [,] ÉÁQ}Á [c@^Á!á&æ••ÉÁc@^Á ÜYÁ & [] cá} ~ [~•Á { [á^Á
•@ [~|áÁÁ^~•^áÉ

Q}Á Úcá•á} *|Á { [á^Á [[, É] [, !Áá•Áæ&@ãç^áá^Ác~!}á} *Á [-Á ÚŠŠ!æ} á!ÚØÁá [&\!Áæ•Á [[] Áæ•ÁæÁ} æ&\^cá@æ•Áá^~}Á!^&^ç^áÉÁV@^Á
- [[, Áá•Áæ•Á- [] [, •K

FÁÁÁ Set FifoAddrPtr c [Á FifoRxBaseAddrÈ

GÁÁÁ Úcæcá&Á & [] -á~!æcá [] Á!^*á•c^!Á Ááçá&^Á&æ}ÁÁÁ, !ácc^}Áá}Ác@^Á!Á Ú|Á^}Á { [á^ÉÁ Úcæ} áá^Á { [á^Á [!ÁÖÜÜYÁ { [á^ÉÁ
HÁÁÁCEÁ•á} *|Á} æ&\^cÁ!^&^çÁ^Á [] !^æcá [] Áá•Áá} ácáæc^áá^Á•^!^&^} *Ác@^Á [] !^æcá} *Á { [á^Á ÜYÚpÖŠÖÈ
!ÁÁÁ V@^Á!^&^ç^Á!Á, á|Ác@^}Áæ, æáçc@^Á!^&^} cá [] Á [-ÁæÁçæ|ááÉÁ} !^æ { à|ÉÁ Ú} &^Á!^&^ç^ÁÉÁc@^Á *æá} Á [-Ác@^Á!^&^ç^Á&@æá} Áá•Á•^cÉÁÁÁ
Ø [] [, á} *Ác@^Á^} •^} *Á!^&^} cá [] Á [-ÁæÁçæ|ááÉÁ@^æá!ÉÁá} áá&æc^áá^Ác@^Á ValidHeader!á}c^!~] cá} Á^ç [] á&áçá { [á^ÉÁV@^Á} æ&\^cÁ
!^&^}cá [] Á} [&^••Á& [{ { ^} &^ÉÁ Ú} &^Ác@^Á!^&^} cá [] Á} [!&^••Áá&Á& [{] !^c@^Á RxDone!á}c^!~] cá} Á•^cÉÁV@^Á!æáá [Ác@^Á} Á!^c~!} •Á
æ~c [{ { æcá&æ|~Ác [Á Úcæ} áá^Á { [á^Ác [Á!^á~^&^} [, !Á!& [] •^} { } cá [] É
!ÁÁÁ V@^Á!^&^ç^Á!Á•æc~•Á!^*á•c^!Á PayloadCrcError •@ [~|áÁà^Á&@^&\^áá- [!Á} æ&\^cÁ} æ~ [!æáÁ}c^!^áç^ÉÁ
!ÁÁÁ Ááçæ|ááÉÁ} æ&\^cÁ} æ~ [!æáÁ@æ•Áá^~}Á!^&^ç^ááç@^Á}Ác@^ÁÖÜÖÁ•@ [~|áÁÁ!^!æááçÜ^Á^ÁÚæ~ [!æáÁÖæcáÖçc!æ&cá [] Áá [[, DEÁÚ@ [~|áÁ
æá•^á•^~^}cá•á} *|Á} æ&\^cÁ!^&^ç^Á} cá [] Á} ^Ááç [Áá^c!á~ *^!^áÉÁc@^Á}Ác@^Á ÜYÚpÖŠÖÁ [] !^æcá} *Á { [á^Á { ~cÁ^Á!^É•^!^&^c^áç [Á
|æ~} &@c@^Á!^&^ç^Á!Á} [&^••Áæ *æá} ÁÉÁçæ\á} *Á&æ!^Ác [Á!^•^cÁc@^Á ÜYÚQÁ [] á}c^!Áç FifoAddrPtrÁc [Ác@^Ááæ•Á] [&æcá [] Áá} Á { ^ { [!^Á
ç FifoRxBaseAddrÈ

Continuous Reception Operating Mode

Q}Á& [] cá} ~ [~•Á!^&^çÁ { [á^ÉÁc@^Á { [á^ { Á•&æ} •Ác@^Á&@æ} }^!Á& [] cá} ~ [~•Á- [!ÁæÁ} !^æ { à|ÉÁÖæ&@áçá { ^ÁæÁ} !^æ { à|Áá}Áá^c^&c^áá
c@^Á { [á^ { Ác!æ&\^ÁcÁ~ }cá|Ác@^Á} æ&\^cÁá•Á!^&^ç^ááæ} áÁc@^Á}Á&æ! !á•Á [] Á, æáçá} *Á- [!Ác@^Á} ^çcá} !^æ { à|ÉÉ
Q-Ác@^Á} !^æ { à|Á!^} *c@^Áç^&^Áá•Ác@^Áæ} cá&á} æc^ááçæ|~^Á•^cÁá^Ác@^Á!^*á•c^!Á RegPreambleMsb!æ} á!RegPreambleLsb!ç { ^æ~!^áá}Á
•^ { à [!Á] !^á [á•DÁc@^Á} !^æ { à|Á, á|ÁÁÁá! [] !^Ááæ} áÁc@^Á•^æ!&@Á- [!ÁæÁ} !^æ { à|Á!^•cæ!c^áÉÁP [, ^ç!ÉÁc@ã•Á&^}æ!á [Á, á|Á] [cáà^Á
-|æ~ *^ááà^Áæ} ^Áá}c^!~] cÉÁQ}Á& [] cá} ~ [~•Á ÜYÁ { [á^ÉÁ [] [•c^Ác [Ác@^Á•á} *|Á ÜYÁ { [á^ÉÁc@^Á ÚçVá [^ [~cáá}c^!~] cá, á|Á} ^ç^Á!Á & &~!Á
æ} áÁc@^Ááçcá&^Á, á|Á} ^ç^Á!Á * [Áá} Á Úcæ} áá^Á { [á^Áæ~c [{ { æcá&æ|~^ÉÁ

QcÁá•Áæ! [Áá { [] !cæ}cÁ [Á] [c^Ác@æcÁc@^Áá^ { [á~|æc^áá^~c^Áæ!^Á, !ácc^}Áá}Ác@^ÁáæcæÁá~ ~!Á { ^ { [!^Áá}Ác@^Á [!á!Á!^&^ç^ááÉÁ T^æ}á} *ÉÁ
c@^Á-á!•cÁà^c^Á [-ÁæÁ}Á^, Á] æ&\^cÁá•Á, !ácc^}Áá} •cÁæ-c^!Ác@^Á!æc^áá^c^Á [-Ác@^Á} !^&^áá} *Á} æ&\^cÉÁV@^Á ÜYÁ { [á^ { Áæáá!^••Á} [á}c^!Áá•Á
} ^ç^Á!Á!^•^cÁæ•Á [] } *Áæ•Ác@ã•Á { [á^Áá•Á^} æà|ááÉÁQcÁá•Ác@^Á!^~ [!Á} ^&^••Áæ!^Á- [!Ác@^Á& [] }æ}á [] Á { á&! [& [] c! [] !ÁÁ& [] c! [] !ÁÁc [Á@æ} á|Á^
c@^Áæáá!^••Á} [á}c^!Ác [Á { æ\^Á•~!Ác@^ÁÖÜÖÁáæcæÁá~ ~!Áá•Á} ^ç^Á!Á~|ÉÁ

