Google Übersetzer Von: Sorsche erkennen Nach:

Ting-01M AT-Befehlssatz AT-Befehl Befehl Befehl zurüc AT + RST\r\n AT. OK\r\n AT, V0.3, OK \ r \ n In den Ruhezustand AT + IDLE \ r \ n AT, OK\r\n STM8 funktioniert, SX1278 schläft, das Modul wird für diesen Modus standardmäßig hochgefahren. In den Schla AT + SLEEP = 1 \ r \ n AT, OK\r\n Sleep-Modus, STM8 und SX1278 Sleep, lassen nur die fallende Flanke von PC4 AT, WakeUp \ r \ n Die fallende Flanke von PC4 weckt die schlafende MCU auf Schlafmodus verlassen Beim Empfang des Empfangsmodus handelt es sich bei dem Empfangsmodus um einen asynchronen Empfangsmodus. Wenn es sich um einen Einzelempfang handelt, kehrt er nach Abschluss des Empfangs automatisch in den Ruhezustand zurück, und wenn es sich um einen kontinuierlichen Empfangsmodus handelt, Daten empfangen (asynchron) LR, XXXX, XX, ASFASDFASFD XXXX ist die Quelladresse, hexadezimal, zum Beispiel FFCA. XX ist zwei Zeichen hexadezimale Datenlänge. Der Bereich ist (0x01 ~ 0xFB), zum Beispiel 5A, dh 90 Byte. ASFASDFASFD sind beliebige Daten Timeout-Erinnerung im Einzelempfangsmodus AT, TimeOut \ r \ n Fragen Sie den RSSI-Wert AT + RSSI? \ R \ n AT, -XXX,\r\n Die Dezimaldarstellung, zum Beispiel -63dB, gibt Folgendes zurück: AT, -063, OK Hexadezimale Darstellung, der Bereich ist 0000-FFFF, FFFF stellt eine spezielle Adresse dar. Wenn ein Modul seine eigene Adresse auf FFFF setzt, kann es alle Kommunikationsdaten auf derselben Frequenz abhören. AT + ADDR? \ R \ n AT, XXXX, OK\r\n In der Hexadezimalschreibweise lautet der Bereich 0000-FFFF. Beispiel: DSAA: Gibt an, dass der Adresswert 0xDSAA ist Legen Sie die Zieladresse fest AT, OK\r\n AT + DEST?\R\n AT, XXXX, OK\r\n Hexadezimale Darstellung, der Bereich ist 0000-FFFF. Beispiel: FFAA: Gibt an, dass der Adresswert 0xFFAA ist Zieladresse lesen uses out AUGESSMET UNITAN &II

De Rehenfigge Fefore ist: 4x > Frägefrequenz (433000000), Leistung (2
Bandheste (6), Spostfaktor (10), Feitherforreikunzos (1), CRC-Prüfung (1),
sengitzleir Header (6), chemalige Empfing (0), Frequenzostation (0),
Frequenzostationsperiose (0), Empfanyszellimizete (2000),
Benutzerusdesträng (6), Platanhestlinge (4), Veitere Informationen finden Se
unter "Parameterkonfigurationsbefelstabels". Here one zero more AT + SAVE \r\n AT. OK\r\n Speichern Sie die drei Parameter der Konfigurationsparameter, ihre eigen-Adresse und die Zieladresse im EEPROM. Wenn Sie es das nächste Mal enschalten, wird es standaufmanis gewennen Daten dar, der Bereich ist 1-250. Um bespielsweise 25 Byte Daten zu übertragen, senden Sie Art - SEND = 25 l r l n. Das Modul glab / OK zurück und der Bernutzer kanz 25 gelte über die seinließe Schriftstelle übertragen. Beileibig Daten Weitere Daten werden vernorfen Anschein das Modul 25 Bytes empfangen hat, anhenotre ist mit Art. SENDING i r n' und zugit damit an, dass das Modul in der Sendezustand werchselt. Zu diesem zulzglundt mass der Benutzer warten, bis dem Modul *1, SENDED i r antwortet. \ \ n *zeigt an, dass die Datenübertragung abgeschossen ist. AT, OK\r\n AT, SENDEN\r\n AT, gesendet\r\n AT + SEND = XX \r\n AT, OK\r\n Support PB0, PD0, 1 bedeutet, auf High-Pegel gesetzt, 0 auf Low-Pegel AT + PB0? \ R \ n Support PB0, PD0, 1 bedeutet, auf High-Pegel gesetzt, 0 auf Low-Pegel AT, 1, OK\r\n AT, 0, OK\r\n PWM1 wird bair PBB ausgegeben, PWM2 wird bei PDB ausgegeben, und X wird vom 16-Mit-DB ausgegeben, und X wird X AT + PWM1 = X, JJJJJ, ZZZZZ\r\n AT, OK\r\n Parameterkonfigurationsbefehlstabelle Sendeleistung, dezimal, ausgedrückt in 2 Zeichen 5 dBm-20 dBm Die Bandbreite des belegten Kanals wird übertragen: Je größer die Bandbreite, desto schneiler werden die Daten Übertragen, desto geringer ist jedoch die Empfindlichkeit. Im Konfigurationsheith wird mur der Bandbreitencode verwendet, und die tatsächliche Bandbreite wird nicht verwendet. 7.8K-500K ist die Entsprechung zwischen Code und Bandbreite wie folgt: 0: 7,8 kHz 1: 10,4 kHz 2: 15,6 kHz 3: 20,8 kHz 4: 31,2 kHz 5: 41,6 kHz 6: 62,5 kHz 7: 125 KHz 8: 250 KHz 9: 500 kHz Die Schlüsselparameter der Spread-Spectrum-Kommunikation sind, je größer der f Faktor ist, desto langsamer werden die Daten gesendet, desto höher ist jedoch die Empfindlichkeit. Im Konfligurationsbefehl wird nur der Code des Spreizfaktors verwe der tatsächliche Spreizfaktor wird nicht angezeigt. 64-4096 lautet die Entsprechung zwischen Code und Spreizfaktor wie 1: 4/5 2: 4/6 3: 4/7 4: 4/8 CRC-Prüfung der Benutzerdater 0: explizit 1: implizit Timeout für den Empfang von Daten Timeout-Zeit für Datenempfang: Wenn im Einzelempfangsmodus die Datensoftware nic über diese Zeit hinaus empfangen wurde, meidet das Modul einen Timeout-Fehler und wechselt automatisch in Dezimal-Schreibweise in Millisekunden in den SLEEP-Modus. 1-65535 3000 Benutzerdatenlänge, Dezimaldarstellung: Anwendung im impliziten Header-Modus, gibt die Länge der vom Modul gesendeten und empfangenen Daten an (diese Länge = talsächliche Benutzerdatenlänge + 4). Der Anzeigekopf ist ungültig. Länge der Präambel Präambellänge, Dezimaldarstellung 4-65535 ERR: CPU_BUSY \ r Fehler der CPU-Auslastung \ n ERR: RF_BUSY\r\ SX1278 ist Besetzt-Fehler: Wenn der Benutzer Daten sendet, gibt SX1278 diesen Fehler zurück, wenn die letzte ERR: SYMBLE \ r \ n Nach dem Befehl kann nur das = oder? Erkannt werden Wenn ein Befehl den Bezeichner nicht unterstützt oder der Benutzer den fa sendet, wird dieser Fehler zurückgegeben. ERR: PARA\r\n Der Parameter ist falsch: Wenn der Benutzer nach dem Flag = den falschen Parameter eingibt, wird dieser Fehler zurückgegeben

[9] Zuletzt geändert: vor 6 Monaten (externe Bearbeitung)

1 von 1 05.02.2019, 13:50