**LINE FUNCTION CODE STYLE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Function Code | Line Index | Marquee  Status | Line Alignment | Line Content | \n |
| 1 byte | 1 byte | 1 byte | 1 byte | 0-94 byte (seri port Rx totalde 100 olabiliyor) | 1 byte |

Function Code (Byte) => FUNCTION\_CODE\_LINE = 1

Line Index (Byte) => (1 ila 3 arasında değer alabilmektedir) MAX\_ROW\_NUMBER = 3

Marquee Status (Byte) => 0: kayma yok

1: kayma var

2: oto

Line Aligment (Byte) => 0: sola dayalı

1: ortada

2: sağa dayalı

Line Content (Ascii) => ekran basilacak olan string

\n => bitis karakterleri

**GENERAL FUNCTION CODE STYLE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Function Code | Functions | Content of the functions | **\n** |
| 1 byte | 1 byte | Unknown at least 1 byte | 1 byte |

Function Code (Byte) => FUNCTION\_CODE\_GENERAL = 0

Functions (Byte) =>

Parlaklık için 0,

Satır ve sütün sayısı için 1,

Mesaj kayma aralığı için 2,

Font seçimi için 3,

0(byte),0(byte), parlaklık(byte), \n =>4 byte gönderiliyor

0(byte),1(byte), satır(byte), sütun(byte), \n =>5 byte gönderiliyor

0(byte),2(byte), interval(byte), \n =>4 byte gönderiliyor

0(byte),3(byte), font(byte), \n =>4 byte gönderiliyor

Font = 0 ise Arial\_Black\_16TR

Font = 1 ise Callibri15\_TR

0(byte),4(byte), tüm ledler (byte), \n =>4 byte gönderiliyor

Tüm ledler = 0 tüm ledler kapalı

Tüm ledler = 1 tüm ledler açık

**COMMAND FUNCTION CODE STYLE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Function Code | Functions | **\n** |
| 1 byte | 1 byte | 1 byte |

Function Code (Byte) => FUNCTION\_CODE\_COMMAND = 2

Functions (Byte) =>

bootloader modu için 0,

Versiyon bilgisi için 1(3 byte geri döner Version Major- Version Minor-\n)

Panel smd olarak set etmek için 2,

Panel dip olarak set etmek için 3,

2,0,\n => bootloader başlatmak için reset

2,1,\n => versiyon bilgisi alınıyor

2,2,\n => smd paneli seçiliyor

2,3,\n => dip malzemeli panel seçiliyor