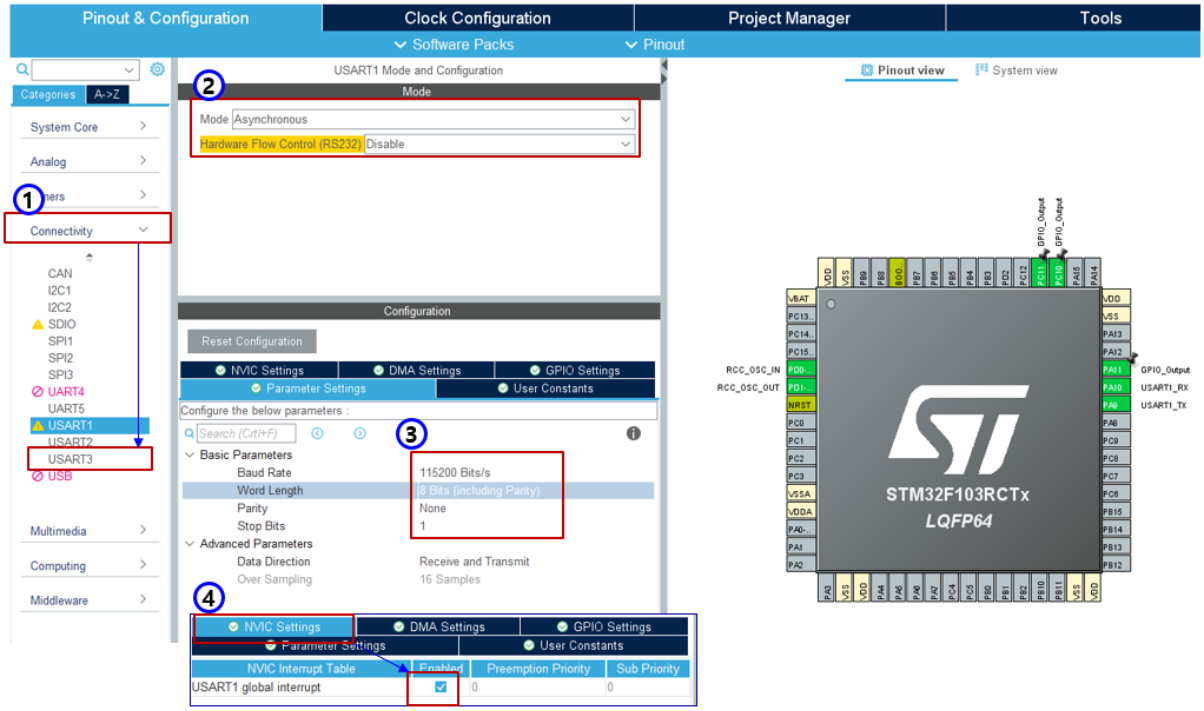
UART 설정

> **UART** : **범용 비동기 송수신기**(Universal Asynchronous Receiver/Transmitter)



// stm32f1xx_hal_uart.h

HAL_StatusTypeDef HAL_UART_Transmit(UART_HandleTypeDef *huart, uint8_t *pData, uint16_t Size, uint32_t Timeout);

• 매개 변수

1. UART_HandleTypeDef *huart : uart port 번호
2. uint8_t *pData : 전송할 데이터
3. uint16_t Size : 전송 데이터 바이트 수
4. uint32_t Timeout : 전송 시간

• example

```
uint8_t Tx_Buffer[5]={'H', 'E', 'L', 'L', 'O'};          // 전송할 데이터 저장 변수

  // Tx_Buffer에 저장된 데이터를 1 바이트 UART1로 허용시간 2초 이내에 전송
 HAL_UART_Transmit(&huart1, Tx_Buffer, 1, 2)
 HAL_Delay(500);
```

SeiralPortMon에서 contect