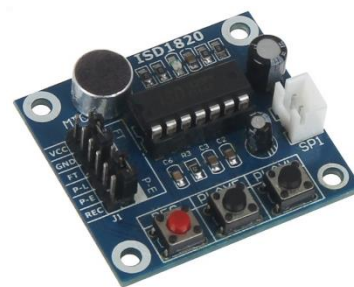
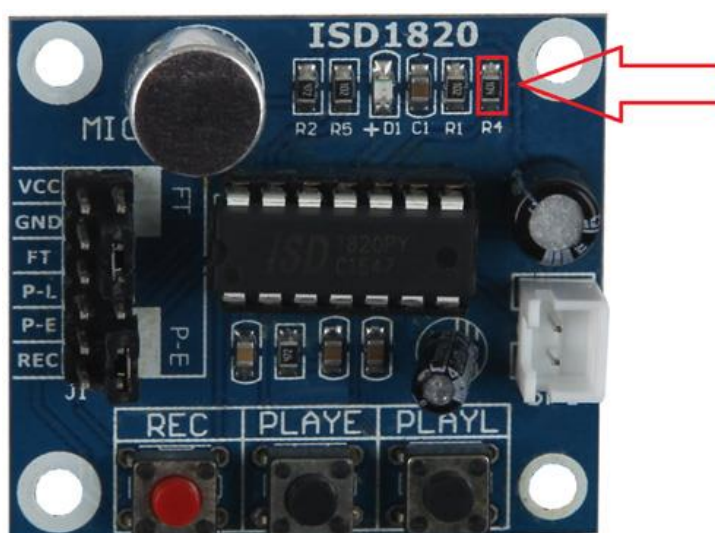


Modification du temps d'enregistrement du module ISD1820.



Si vous souhaitez modifier la durée d'enregistrement de 8 à 20 secondes ainsi que le taux d'échantillonnage de 4 à 12 kHz, il est nécessaire de remplacer la résistance CMS R4.

Cette résistance est par défaut de 100kΩ permettant une durée d'enregistrement de 10 secondes.



Voir le tableau de correspondance :

| ROSC | Duration | Sample Rate | Bandwidth |
|--------|----------|-------------|-----------|
| 80K Ω | 8 secs | 8. 0KHz | 3. 4KHz |
| 100K Ω | 10 secs | 6. 4KHz | 2. 6KHz |
| 120K Ω | 12 secs | 5. 3KHz | 2. 3KHz |
| 160K Ω | 16 secs | 4. 0KHz | 1. 7KHz |
| 200K Ω | 20 secs | 3. 2KHz | 1. 3KHz |