

# Fichier:Envoyer des données vers The Things Network avec Arduino MKR WAN 1300 arduino-mkr-1300-lora-si7021.jpg



Taille de cet aperçu : 800 × 600 pixels.

Fichier d'origine (2 272 × 1 704 pixels, taille du fichier : 918 Kio, type MIME : image/jpeg)

Fichier téléversé avec MsUpload on Envoyer\_des\_données\_vers\_The\_Things\_Network\_avec\_Arduino\_MKR\_WAN\_1300

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

|        | Date et heure      | Vignette  | Dimensions                 | Utilisateur                             | Commentaire   |
|--------|--------------------|---|----------------------------|---|---|
| actuel | 1 mai 2018 à 14:40 |  | 2 272 × 1 704<br>(918 Kio) | CedricGoby (discussion   contributions) | Fichier téléversé avec MsUpload on<br>Envoyer_des_données_vers_The_Things_Network_avec_Arduino_MKR_WAN_1300 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

The Things Network Arduino MKR WAN 1300

The Things Network Arduino MKR WAN 1300/fr

## Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fabricant de l'appareil photo      | NIKON                                     |
| Modèle de l'appareil photo         | COOLPIX S33                               |
| Temps d'exposition                 | 1/30 s (0,033333333333333 s)              |
| Ouverture                          | f/3,3                                     |
| Sensibilité ISO                    | 320                                       |
| Date de la prise originelle        | 7 mai 2017 à 22:43                        |
| Longueur focale                    | 4,1 mm                                    |
| Orientation                        | Normale                                   |
| Résolution horizontale             | 300 ppp                                   |
| Résolution verticale               | 300 ppp                                   |
| Logiciel utilisé                   | COOLPIX S33 V1.0                          |
| Date de modification du fichier    | 7 mai 2017 à 22:43                        |
| Positionnement YCbCr               | Co-situé                                  |
| Programme d'exposition             | Programme normal                          |
| Version EXIF                       | 2.3                                       |
| Date de la numérisation            | 7 mai 2017 à 22:43                        |
| Signification de chaque composante | 1. Y<br>2. Cb<br>3. Cr<br>4. N'existe pas |
| Mode de compression de l'image     | 2   |

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Correction d'exposition            | 0                                     |
| Ouverture maximale                 | 3,4 APEX (f/3,25)                     |
| Mode de mesure                     | Modèle                                |
| Source de lumière                  | Inconnue                              |
| Flash                              | Flash non déclenché, mode automatique |
| Version FlashPix prise en charge   | 0 100                                 |
| Espace colorimétrique              | sRGB                                  |
| Source du fichier                  | Appareil photo numérique              |
| Type de scène                      | Image photographiée directement       |
| Rendu personnalisé                 | Procédé normal                        |
| Mode d'exposition                  | Automatique                           |
| Balance des blancs                 | Automatique                           |
| Taux de zoom numérique             | 0                                     |
| Longueur focale pour un film 35 mm | 30 mm                                 |
| Type de capture de la scène        | Standard                              |
| Contrôle du gain                   | Aucun                                 |
| Contraste                          | Normal                                |
| Saturation                         | Normale                               |
| Netteté                            | Normale                               |
| Distance du sujet                  | Inconnue                              |