



Forum: Le coin des geeks

Topic: Initiation à l'électronique avec Aduino

Subject: Re: Débuter avec Aduino

Posté par: edddy

Contribution le : 20/11/2014 12:53:23

Salut DJloulou,

je me doutais que ça ne mettrait pas trop longtemps, j'avais pas mal de frais de port, c'est lors des "frais de port gratuit" qu'on a des attentes d'un mois.

Mais on ne sait jamais, avec la douane ça peut être très long.

Lapineige a raison, c'est une copie

ils vont tout de même un peu loin en allant jusqu'à copier la boîte en lui donnant un style comparable à l'originale

je ne vois pas bien les composants de ta carte là, ça serait bien que tu la reprennes en photo seule

parmi tous ça, j'as une télécommande IR et un capteur IR, mais avec ce capteur tu peux aussi bien te servir de n'importe quelles autres télécommande IR, voir même faire une connexion avec un téléphone (qui aurait la communication infra rouge)

le servo moteur (le petit moteur bleu) peut se brancher directement sur la carte, il peut tourner sur 180° et supporte une charge de 1.4kg max

cela dit attention, en principe il ne faut pas l'alimenter via la carte, celle ci ayant un régulateur de tension limité à 0.5A alors que le servo atteint 0.9A de consommation ; il est bloqué ; autre moteur est un stepper (moteur pas à pas) il ne fonctionne qu'en le branchant sur le driver qui est dans la même boîte, l'arduino contrôlera le driver qui lui contrôlera le stepper

pour la matrice de leds, tu regarderas sa datasheet pour les branchements, c'est toujours un labyrinthe ces connexions sur ces matrices

pour chaque élément de ce kit, tu as des lib pour les contrôler, n'hésite à taper les ref de chaque pièce dans google pour avoir leur datasheet et leur ref + le mot clé arduino pour avoir leur lib et des exemples d'utilisations

amuse toi bien