

Produits d'interfaces USB DLP DESIGN

Les produits peuvent être conformes à la directive RoHS.
Consultez mouser.com pour le statut RoHS.



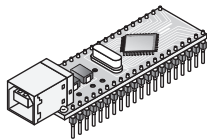
« Ajoutez l'USB à votre suivant projet. C'est plus facile que vous ne pensez ! »

Les produits d'interface USB DLP Design offrent une connexion à haute vitesse, permutable à chaud et conviviale, entre votre dispositif électronique et un ordinateur hôte. L'interface USB fournit une puissance jusqu'à 500 mA à 5 volts pour vos dispositifs électroniques. Ces cartes font les interfaces USB complexes faciles à utiliser dès le début même pour les novices sans connaissances approfondies préalables.

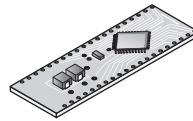
ADAPTATEURS USB A CANAL DOUBLE

626-DLP2232M-G

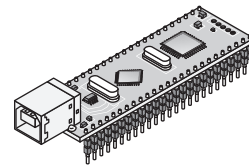
DLP-2232M utilise l'USB-FIFO/UART de troisième génération FT232C de FTDI et offre une solution simple pour l'interface des conceptions basées sur ASIC/MCU/FPGA/DSP à un ordinateur hôte via USB. Chaque canal peut être configuré soit pour USB-UART, soit pour USB-FIFO via l'EEPROM de configuration sur carte. Sillicium rév. 3 de FTDI. Aucune connaissance approfondie sur l'USB nécessaire !



626-DLP2232M-G



626-DLP2232ML-G



626-DLP2232PB-G

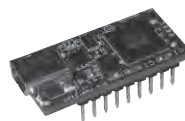
626-DLP2232ML-G

Ayant la même conception fonctionnelle que DLP-2232M, DLP-2232ML est parfait pour les conceptions à contraintes d'espace.

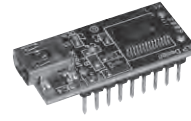
- Canal double, chacun peut être configuré pour USB-FIFO ou USB-UART
- Débit de données jusqu'à 8 mégaoctets par seconde
- Compatible USB 1.1/2.0

626-DLP2232PB-G / 626-DLP2232PB-CCS

DLP-2232PB utilise un CI FT232C USB de troisième génération de FTDI et une micropuce PIC 16F877A pour former un outil de développement par prototypage rapide. Le téléchargeur du micrologiciel sur carte est inclus. Aucun programmeur de dispositifs n'est nécessaire !



626-DLP-USB1232H



626-DLP-USB232R

626-DLP-USB232R

DLP-USB232R est le plus petit module interface UART USB-série de DLP Design et il utilise le très prisé CI FT232Ravec doté de FTDIChip-ID™ de FTDI. En plus de l'activation des conceptions USB-série standard, les deux modes interface bit-bang asynchrone et synchrone sont disponibles.

626-DLP-USB1232H

DLP-USB1232H est le meilleur module interface USB à UART/FIFO de DLP Design basé sur le sillicium de cinquième génération USB 2.0 à haute vitesse (480Mb/s) de FTDI. DLP-USB1232H est disponible en encombrement DIP standard sans plomb, conforme à RoHS, compact, à 18 broches de 0,1 pouce.



RoHS Compliant

Modules intégrés

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

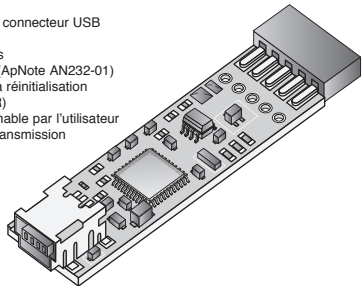
N° DE STOCK MOUSER	N° d'article DLP	Prix unitaire			
		1	10	50	100
626-DLP2232M-G	DLP-2232M-G	28,88	27,58	26,47	25,53
626-DLP2232ML-G	DLP-2232ML-G	24,71	24,34	23,92	22,69
626-DLP-2232PB-G	DLP-2232PB-G	41,25	37,13	36,38	36,27
626-DLP-USB1232H	DLP-USB1232H	23,88	23,51	23,09	22,69
626-DLP-USB232R	DLP-USB232R	14,85	13,83	13,41	13,10

ADAPTATEUR USB-SERIE

Cet adaptateur USB-série est conçu pour connecter facilement un microcontrôleur/DSP/FPGA/etc. à un ordinateur hôte ou pour mettre à niveau un dispositif RS232 à un USB avec un effort de conception minimum. Les pilotes Virtual Com Port (VCP) sont fournis sans frais de redevance ce qui fait du DLP-TXRX un port RS232 Windows/Linux/Mac au programme hôte des utilisateurs. Une structure de déduction quantitative attractive fait ce module adéquat pour l'intégration dans les produits finis à volume moyen et réduit.

Caractéristiques techniques :

- Connexion à l'ordinateur PC/Mac hôte via le mini connecteur USB
- Interface série à 2 fils (RX, TX et terre)
- Débit en bauds standard de 300 à 921.600 bauds
- Support pour des débits en bauds non-standard (ApNote AN232-01)
- Sortie de type collecteur ouvert disponible pour la réinitialisation du microcontrôleur sous contrôle du logiciel (DTR)
- Entrée fournie pour la tension interface sélectionnable par l'utilisateur
- DEL rouges et vertes pour indiquer l'activité de transmission et de réception



RoHS Compliant

Pour des quantités de 250 et plus, appelez pour une cotation.

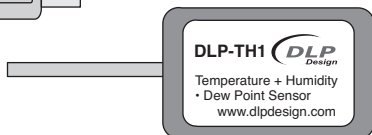
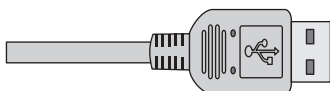
N° DE STOCK MOUSER	N° d'article DLP	Prix unitaire	
		1	100
626-DLP-TXRX-G	DLP-TXRX-G	16,50	14,78

DETECTEUR DE TEMPERATURE ET HUMIDITE DE DLP-TH1

DLP-TH1 est livré avec logiciel et pilotes USB compatibles Windows 98/ME/2000/XP. De plus, les versions les plus récentes du logiciel d'application et des pilotes USB pour DLP-TH1 peuvent être téléchargées gratuitement à partir du site www.dlpdesign.com/usb/th1.html.



RoHS Compliant



N° DE STOCK MOUSER	N° d'article DLP	Description	Prix unitaire		
			1	25	100
626-DLP-TH1B	DLP-TH1-B	Temperature and Humidity Sensor	74,21	71,69	69,09

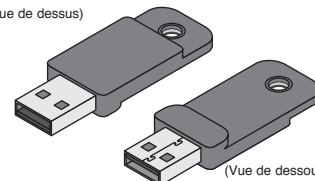
CLE ELECTRONIQUE DE SECURITE SUR USB DLP-D

La clé électronique de sécurité DLP-D est préprogrammée avec un numéro d'identification unique (numéro série) qui lisible par USB mais non modifiable. Vu que tout numéro série est unique, ce dispositif offre un moyen de lier le logiciel d'application à une clé de matériel spécifique avec un haut niveau de sécurité.

Caractéristiques techniques :

- Numéro série unique, figé dans le code
- Interface compatible USB 1.1 et 2.0
- Dimensions réduites ; facile à placer sur un porte-clés
- Assistance de tierce partie pour le développement de l'application

(Vue de dessus)



(Vue de dessous)

Applications :

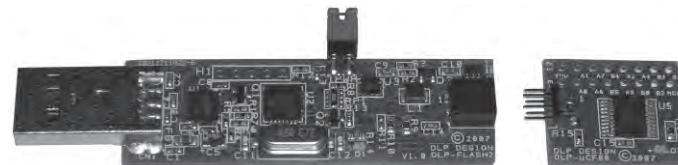
- Contrôle de l'accès
- Protection des copies



RoHS Compliant

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article DLP	Description	Prix unitaire
626-DLP-D-G	DLP-D-G	USB Security Dongle	12,37

DLP-FLASH 2



Ceci est une solution programmable complète de débogage en circuit pour les MCU PIC16Fxx et PIC18Fxx de Microchip. Le dispositif débogue toutes les cibles PIC16 et PIC18 qui acceptent le mode de débogage, et offre assistance pour les Programmations Sérielles en Circuit (ICSP) pour les microcontrôleurs PIC FLASH. DLP-FLASH2 est compatible avec plus de 200 MCU PIC et reçoit son alimentation du port USB hôte, rendant inutiles les câbles externes et la source d'alimentation. Compatible avec le débogueur CCS PCW ou le logiciel autonome ICD.

Caractéristiques techniques :

- Programmeur de dispositifs
- Débogueur en circuit
- Compilateur CCS C pour 16F88 avec IDE (limite 2 K)
- PCB à cible détachable contenant le microcontrôleur PIC16F8 et DEL
- Plus de 200 dispositifs PIC sont supportés par DLP-Flash 2

Pour des quantités de 500 et plus, appelez pour une cotation.

N° DE STOCK MOUSER	N° d'article DLP	Description	Prix unitaire
626-DLP-FLASH2	DLP-FLASH2	Pic Microcontroller Programmer Debuggers Device Prog/ Incirct Debugr W/ C Compiler	24,87
626-DLP-UCF917	DLP-UCF917	Pic Microcontroller Programmer Debuggers Flash2 Target Board 16F917 W/IDE 2K Ltd	12,33
626-DLP-UCF4420	DLP-UCF4420	Pic Microcontroller Programmer Debuggers Flash2 Target Board 18F4420 W/IDE 2K Ltd	16,46
626-DLP-UCF2321	DLP-UCF2321	Pic Microcontroller Programmer Debuggers Flash2 Target Board 18F2321 W/IDE 2K Ltd	12,33