



Description	Recommandé pour l'utilisation avec Adaptateurs de programmation	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Logical Systems
Prise large 0,150" SOIC à 8 broches vers fiche DIP large 0,300" à 8 broches Prise large 0,150" SOIC à 8 broches vers fiche DIP large 0,600" à 8 broches	PIC12(L)C508A, 509A; PIC12(L)CE518, 519	309-1045-ND 309-1046-ND	50.82 50.82	PA8SO1-03-3 PA8SO1-03-6
Prise large 0,210" SOIC à 8 broches vers fiche DIP large 0,300" à 8 broches Prise large 0,210" SOIC à 8 broches vers fiche DIP large 0,600" à 8 broches	PIC12(L)C508A, 509A; PIC12(L)CE518, 519; PIC12C671, 672	309-1047-ND 309-1048-ND	59.29 59.29	PA8SO1-2006-3 PA8SO1-2006-6
Prise large 0,150" SOIC à 14 broches vers fiche DIP large 0,300" à 14 broches Prise large 0,150" SOIC à 14 broches vers fiche DIP large 0,600" à 14 broches	PIC16C505	309-1000-ND 309-1001-ND	50.82 50.82	PA14SO1-03-3 PA14SO1-03-6
Prise large 0,300" SOIC à 18 broches vers fiche DIP large 0,300" à 18 broches Prise large 0,300" SOIC à 18 broches vers fiche DIP large 0,600" à 18 broches	PIC16C52-58, 61, 554, 558, 621-625, 71, 710-717, F83, 84; PIC16HV510; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001	309-1010-ND 309-1011-ND	59.29 59.29	PA18SO1-08H-3 PA18SO1-08H-6
Prise large 0,300" SOIC à 20 broches vers fiche DIP large 0,300" à 20 broches Prise large 0,300" SOIC à 20 broches vers fiche DIP large 0,600" à 20 broches Prise SSOP à 20 broches vers fiche DIP large 0,300" à 20 broches	PIC16C770, 771	309-1012-ND 309-1013-ND 309-1014-ND	59.29 59.29 67.76	PA20SO1-08H-3 PA20SO1-08H-6 PA20SS-OT-3
Prise SSOP à 20 broches vers fiche DIP large 0,600" à 18 broches	PIC16C56(A), 58A(B), 554, 558, 620(A), 621, E623-E625, 710-717; PIC16HV540	309-1016-ND	67.76	PA20SS-P54
Prise large 0,300" SOIC à 28 broches vers fiche DIP large 0,300" à 28 broches Prise large 0,300" SOIC à 28 broches vers fiche DIP large 0,600" à 28 broches Prise SSOP à 28 broches vers fiche DIP large 0,600" à 28 broches	PIC14000; PIC16C55, 57, 62, 63, 66, 72, 73, 76, 642, 773, F872, F873, F876; PIC18C242, 252; Z86C(E)(L)30, 31, 33, 34, 35, 36, 83, 84; Z86233, 733 PIC14000, PIC16C62A(B), 63A, 72(A), 73B, 773, F872	309-1023-ND 309-1024-ND 309-1025-ND	59.29 59.29 67.76	PA28SO1-08H-3 PA28SO1-08H-6 PA28SS-OT-6
Prise SSOP à 28 broches vers fiche DIP large 0,600" à 28 broches	PIC16C55(A), 57(C)	309-1026-ND	67.76	PA28SS-P55
Prise Auto-Eject PLCC à 32 broches vers fiche DIP large 0,600" à 28 broches Prise ZIF à couvercle PLCC à 32 broches vers fiche DIP large 0,600" à 28 broches	AT27C(BV, LV) 512, 256, 128, 28BV64, 29C256, 28C17, 27C040	309-1089-ND 309-1090-ND	59.29 76.23	PA32-28 PA32-28Z
Prise Auto-Eject PLCC à 32 broches vers fiche DIP large 0,600" à 32 broches Prise ZIF à couvercle PLCC à 32 broches vers fiche DIP large 0,600" à 32 broches	AT27C010, 020, AT49F(BV, LV) 001, 002, 020, AT29C010, 020, 040A, 512	309-1091-ND 309-1092-ND	84.70 76.23	PA32-32 PA32-32Z
Prise Auto-Eject PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches Prise ZIF à couvercle PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches	AT89C51, 8051	309-1093-ND 309-1094-ND	97.41 114.35	PA51-44 PA51-44Z
Prise Auto-Eject PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches Prise ZIF à couvercle PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches	AT27C1024, 2048, 4096	309-1095-ND 309-1096-ND	97.41 114.35	PA280-44 PA280-44Z
Prise PQFP à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches Prise TQFP à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1002-ND 309-1003-ND	139.76 139.76	PA16C64-QD-16 PA16C64-QD-03
Prise ZIF à couvercle PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches Prise TQFP à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches	PIC17C42(A), 43, 44	309-1007-ND 309-1008-ND	114.35 139.76	PA17C42-PDZ PA17C42-QD-03
Prise Auto-Eject PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches Prise ZIF à couvercle PLCC à 44 broches vers fiche DIP large 0,600" à 40 broches	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1039-ND 309-1040-ND	97.41 114.35	PA44-40-P64-PD PA44-40-P64-PDZ
Adaptateurs de prototypage DIP vers PLCC				
Adaptateur d'émutateur, prise ZIF DIP à 40 broches vers fiche PLCC à 44 broches Adaptateur d'émutateur, prise DIP à 40 broches vers fiche PLCC à 44 broches	PIC16C64A, 65A(B), 67, 662, 74A(B), 774, 77, F874, F877	309-1031-ND 309-1032-ND	122.82 105.88	PA40-44-P64-DP PA40-44-P64-DP-PP
Adaptateur de prototypage PLCC vers PLCC				
Prise Auto-Eject PLCC à 44 broches vers fiche PLCC à 44 broches Brochage 1:1 Prise ZIF à couvercle PLCC à 44 broches vers fiche PLCC à 44 broches Brochage 1:1	Z86C(E)21, 40, 43, 743, 44, 45, 46, 61	309-1041-ND 309-1042-ND	122.82 139.76	PA44-PP PA44-PZP
Adaptateurs de prototypage QFP vers QFP				
Prise TQFP à 44 broches vers fiche QFP à souder inférieure à 44 broches Brochage 1:1	S/O	309-1043-ND	304.92	PA44QF03-44QF
Kits d'adaptateurs de prototypage DIP vers fiche SO				
Carte DIP 0,300" à 8 broches. Deux fiches SOIC 0,250" à 8 broches Carte DIP 0,300" à 8 broches. Deux fiches SOIC 0,310" à 8 broches	PIC12(L)C508A, 509A, DE518, CE519 PIC12(L)C508A, 509A, CE518, CE519, 671, 672	309-1050-ND 309-1051-ND	17.70 17.70	PADSO-0803-D250-08/2 PADSO-0803-D310-08/2
Carte DIP 0,300" à 18 broches avec prise ZIF. Deux fiches SOIC 0,420" à 18 broches Carte DIP 0,300" à 28 broches. Deux fiches SOIC 0,420" à 28 broches	710-717, F83, F84(A), HV540; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001 PIC14000, PIC16C55(A), 57(C), 62A(B), 63(A), 66, 63(A), 66	309-1059-ND 309-1065-ND	43.11 31.25	PADSO1803Z-D420-18/2 PADSO-2803-D420-28/2
Adaptateurs de prototypage SOIC vers SOIC				
Prise 0,300" SOIC à 18 broches vers connecteur SOIC à 18 broches Prise 0,300" SOIC à 28 broches vers connecteur SOIC à 28 broches	PIC16C52, 54(A)(C), 56(A), 58A(B), 61, 554, 558, 621, 620(A), CE623-CE625, 71, 710-717, F83, F84(A), HV540; Z86C(E)(L)02, 03, 04, 06, 08, 16, 28; Z8E000, 001 PIC14000, PIC16C55(A), 57(C), 62A(B), 63(A), 66, 72(A), 73A(B), 76, 642, 773, F872-F876; PIC18C242, 252, Z86C(E)(L)30, 31, 33, 34, 35, 36, 83, 84; Z86233, 733	309-1075-ND* 309-1073-ND*	59.29 59.29	PA-SOD-2808-18 PA-SOD-2808-28

* Nécessite des fiches SO qui doivent être commandées séparément.

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Logical Systems	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Logical Systems
Cartes DIP supplémentaires				Fiches SO supplémentaires			
Carte DIP 0,300" à 28 broches	309-1064-ND	20.33	PA-DSO-2803	Fiches 0,420" à 18 broches (6 pièces)	309-1081-ND	25.16	PA-SOF-D420-18/6
				Fiches 0,420" à 28 broches (6 pièces)	309-1083-ND	32.78	PA-SOF-D420-28/6



Kits et modules de développement de réseaux

NetBurner SB72 est conçu pour des applications nécessitant une interface Ethernet 10/100 haute performance/faible coût avec des périphériques série. Le SB72 est fourni préchargé avec un logiciel pour traduire les données série et Ethernet et il est configurable par l'intermédiaire de n'importe quel navigateur Web. Le code d'application du SB72 peut être personnalisé pour n'importe quelles exigences d'applications particulières avec un kit de développement de réseau.

Le module principal NetBurner MOD5272 (doté du processeur Coldfire de Freescale) est un périphérique renfermant tout ce qui est nécessaire aux ingénieurs de conception pour ajouter un contrôle du réseau et surveiller les installations de communication d'une société. Ce module résout le problème des périphériques activateurs de réseau avec Ethernet 10/100, y compris ceux exigeant un contrôle numérique, analogique et série.

Contenu du kit : • Carte de développement • Carte adaptatrice • CD-ROM avec logiciel (code source, outils de développ., manuels) • Câbles de réseaux directs et croisés • Alimentation 12 V

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Netburner
Kit de développement - série	528-1000-ND	126.20	NNDK-SB72-KIT
Kit de développement - réseau pour MOD5272	528-1001-ND	253.25	NNDK-MOD5272-KIT
Kit de développement - réseau pour MOD5282	528-1002-ND	253.25	NNDK-MOD5282-KIT
Carte série - Ethernet	528-1003-ND	132.24	SB72-300CR
Module processeur Flash MOD5272	528-1007-ND	132.24	MOD5272-100CR

◆ Conforme à RoHS



Accessoires et programmeurs ISP de production PPM3-MK2

Ce programmeur de production de première qualité est conçu pour la programmation en système très rapide (ISP) des dispositifs programmables qui sont montés sur un système cible. Il se connecte au Système cible par un module de connecteur E/S qui est interchangeable permettant au programmeur de prendre en charge n'importe quel schéma de connexion cible.

Caractéristiques : • Temps de programmation les plus rapides possibles grâce à un port SPI et JTAG de données en circuit très rapide • Prend en charge FLASH, EEPROM, les bits FUSE, les bits de sécurité et les octets d'étalonnage d'oscillateur RC • 32 Mbits de mémoire FLASH non volatile sur carte pour le stockage de projets d'utilisateurs (mode Autonome)

Capacité de programmation collective : • Extensible de 1 à 16 canaux de programmation • Chaque canal peut programmer un Système cible indépendamment des autres programmeurs (programmation entièrement asynchrone) • Un convertisseur RS-485 est requis pour appliquer la programmation multi-canaux

Contrôlé/configuré par Equinox EQTools Software : • Equinox Development Suite (EDS) • Constructeur de projets : pour créer/éditer les projets de programmation • Gestionnaire de projets : pour créer et entretenir des collections de projets • Utilitaire de chargement/téléchargement de projets : pour charger des projets vers le programmeur pour utilisation en mode autonome

Prend en charge toutes les embases ISP standard pour se connecter au système cible : • Les « modules de connecteur E/S » interchangeables prennent en charge tous les formats d'embase ISP courants : • Embase SPI à 10 voies Atmel (selon STK200/STK500) • Embase SPI à 6 voies Atmel • Embase SPI à 10 voies Equinox avec prise en charge de Slave Select et SCK2 • Embase JTAG à 10 voies Atmel (selon Atmel JTAG-ICE) • Embase UART à 10 voies Equinox pour microcontrôleurs Atmel T89C51Rx2 (8051) et Philips P89C51 ISP FLASH • Connecteurs de fils rapides embrochables • Connecteurs enroulés

PPM3-MK2 - Module CALCON : • Module de connecteur d'E/S enfichable pour programmeur PPM3-MK2 pour l'étalonnage des microcontrôleurs ATmega AVR d'Atmel

PPM3-MK2 - Module de programmation ISP de production : l'EQ-SFM-MAX-V1.3 est le tout dernier « module de circuit d'attaque d'E/S » destiné au programmeur PPM3-MK2.

Caractéristiques : • Circuit d'attaque d'E/S haut débit qui prend en charge des fréquences SPI jusqu'à 3,6864 MHz et des fréquences JTAG jusqu'à 4 MHz • Oscillateur de précision sur carte de 32,768 kHz pouvant être utilisé pour un étalonnage très précis (+/- 1%) d'un oscillateur RC interne à contrôle AVR • Ce module remplace les modules EQ-SFM-V1.2 et CALCON.

483-1002-ND	PPM3-MK2	Programmeur ISP de production	995.06
483-1004-ND	EQ-SFM-1	Module de pilotage de fonction spéciale (remplacement).....	83.78
483-1005-ND	EQ-10CON-3	Module de connecteur E/S 3 pour ISP JTAG ATmega d'Atmel	110.07
483-1006-ND	RS485-C1(US)	Convertisseur de communications série RS232 à RS485.....	211.71
483-1007-ND	PPM3A1-UPG7	Licence de mise à jour de it JTAG pour ATmega AVR d'Atmel.....	656.85
483-1010-ND	PPM3A1-UPG5M	Contrôle d'application à distance - Pack de développement	1270.46
483-1011-ND	EQ-CALCON-1	Module CALCON	254.06
483-1013-ND	EQ-SFM-MAX-V1.3	Module de programmation ISP de production.....	254.06

◆ Conforme à RoHS

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digkey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111