

# zilog<sup>®</sup> Microcontrôleurs Flash eZ80AcclaimPlus!<sup>™</sup>



Flash (ko)	SRAM (ko)	Lignes E/S	Contrôleur DMA	Vitesse (MHz)	Temporisateurs 16 bits	EMAC	Autres caractéristiques	IrDA	Tension de fonctionnement	Plage de températures	Boîtier	Prix unitaire			N° de référence Zilog	
												N° de référence Digi-Key	1	25		100
256K	16K	32	O	50	4	Y	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C, PLL, RTC	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	144-LQFP	269-3867-ND◆	10.67	8.01	5.93	EZ80F91AZ050EG
											144-LQFP	269-3868-ND◆	9.71	7.28	5.40	EZ80F91AZ050SG
											144-BGA	269-3250-ND	26.15	19.61	11.63	EZ80F91NA050EC
											144-BGA	269-3869-ND◆	11.87	8.90	6.60	EZ80F91NA050EG
											144-BGA	269-3870-ND◆	10.80	8.10	6.01	EZ80F91NA050SG
256K	8K	32	O	50	4	Y	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C, PLL, RTC	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	144-LQFP	269-4563-ND◆	10.67	8.01	5.93	EZ80F91AZA50EG
											144-LQFP	269-4564-ND◆	9.71	7.28	5.40	EZ80F91AZA50SG
											144-BGA	269-4565-ND◆	11.87	8.90	6.60	EZ80F91NAA50EG
											144-BGA	269-4566-ND◆	10.80	8.10	6.01	EZ80F91NAA50SG
128K	8K	24	—	20	6	—	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C, RTC	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	100-LQFP	269-3871-ND◆	7.34	5.51	4.08	EZ80F92AZ020EG
												269-3872-ND	6.66	5.00	3.71	EZ80F92AZ020SG
64K	4K	24	—	20	6	—	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C, RTC	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	100-LQFP	269-3201-ND	6.05	4.54	3.36	EZ80F93AZ020EC
											100-LQFP	269-3873-ND◆	6.05	4.54	3.36	EZ80F93AZ020EG
											100-LQFP	269-3164-ND	5.36	4.03	2.98	EZ80F93AZ020SC
											100-LQFP	269-3874-ND◆	5.36	4.03	2.98	EZ80F93AZ020SG
—	—	24	—	20	6	—	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	100-LQFP	269-3875-ND◆	12.04	9.04	6.70	EZ80L92AZ020EG
											100-LQFP	269-3168-ND	10.47	7.86	5.82	EZ80L92AZ020SC
											100-LQFP	269-3876-ND◆	10.47	7.86	5.82	EZ80L92AZ020SG
—	—	24	—	50	6	—	2 UARTS, SPI, I <sup>2</sup> C	O	3.0 - 3.6	-40 à 105 °C	100-LQFP	269-3169-ND	13.24	9.93	7.37	EZ80L92AZ050EC
											100-LQFP	269-3877-ND	13.24	9.93	7.37	EZ80L92AZ050EG
											100-LQFP	269-3878-ND◆	11.54	8.66	6.41	EZ80L92AZ050SG

◆ Conforme à RoHS

## Émulateurs

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>Z8 Encore!<sup>®</sup></b>		
Kit émulateur LQFP 64 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3395-ND	2536.77
Kit émulateur PLCC 68 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3396-ND	2536.77
Kit émulateur QFP 80 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3397-ND	2536.77
<b>Z8 GP<sup>™</sup></b>		
Émulateur connecté Z8 GP <sup>™</sup> ZGP323 et plate-forme de développement	269-3743-ND	846.15
Émulateur connecté Z8 GP ZGP323	269-3864-ND	422.65
<b>MCZ8 Encore!<sup>®</sup></b>		
Émulateur MC Z8FMC16100 Z8 Encore!	269-3830-ND	1693.16
<b>Crimzon<sup>™</sup> — Conforme à RoHS</b>		
Émulateur connecté (ICE) pour puces Crimzon (ZCRMZNICE01ZEMG)	269-4685-ND	952.88

## Kits de développement

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>eZ80 Acclaim!<sup>™</sup></b>		
Kit de développement pour eZ80F91	269-4560-ND◆	84.66
Kit de développement pour eZ80F91	269-4561-ND◆	236.31
SBC ZDots pour Z80Acclaim	269-4671-ND◆	76.42
<b>Z8 Encore! XP<sup>®</sup></b>		
Kit de développement Z8 Encore! XP, série 4K (8 broches)	269-3638-ND	42.34
Kit de développement Z8 Encore! XP, série 4K (8 broches)	269-4628-ND◆	42.34
Kit de développement Z8 Encore! XP, série 4K (28 broches)	269-4629-ND◆	33.84
Kit de développement Z8 Encore! XP, série F08xA (28 broches)	269-4643-ND◆	33.84
Kit de développement Z8 Encore! XP, série F083A	269-4672-ND◆	33.84
<b>Z8 Encore!<sup>®</sup></b>		
Kit de développement Z8 Encore! (séries 8K/4K)	269-4630-ND◆	33.84
Kit de développement de microcontrôleur Z8 Encore! Z8F642	269-4540-ND◆	33.84
Kit de développement de microcontrôleur Z8 Encore! Z8F642 (série à 28 broches)	269-4677-ND◆	63.48
Kit de développement de microcontrôleur Z8 Encore! Z8F642 (série à 44 broches)	269-4678-ND◆	84.66
Kit de développement de commande de moteur Z8 Encore!	269-3639-ND	169.36
Kit de développement de commande de moteur Z8 Encore!	269-4660-ND◆	169.36
Kit de développement ZVECTOR avec moteur	269-4668-ND	677.60
Kit de développement ZVECTOR sans moteur	269-4669-ND◆	508.20
<b>Crimzon<sup>™</sup></b>		
Plate-forme de développement RC Crimzon	269-3398-ND	210.90
Kit de développement RC Blaster <sup>™</sup> de Crimzon	269-4682-ND◆	94.22
Kit de carte de développement Crimzon destinés aux cibles dotées d'un émulateur connecté (ICE) ZCRMZNICE01ZEMG	269-4683-ND◆	105.88

◆ Conforme à RoHS

## Programmeur

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>Z8 GP<sup>™</sup></b>		
Système de programmation Ethernet Z8 GP ZGP323	269-3390-ND	83.85

## Adaptateurs

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>Z8 Encore!<sup>®</sup></b>		
Adaptateur ICE LQFP 44 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3400-ND	253.25
Adaptateur ICE PDIP 40 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3401-ND	253.25
Adaptateur ICE PLCC 44 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3402-ND	253.25
Adaptateur ICE LQFP 64 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3403-ND	253.25
Adaptateur ICE PLCC 68 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3404-ND	253.25
Adaptateur ICE QFP 80 broches Z8 Encore!, série 64K	269-3405-ND	253.25
<b>Z8 GP<sup>™</sup></b>		
Adaptateur de programmation SSOP 20 broches GP ZGP323 de Z8	269-3738-ND	76.23
Adaptateur de programmation SOIC 20 broches GP ZGP323 de Z8	269-3739-ND	76.23
Adaptateur de programmation SSOP 28 broches GP ZGP323 de Z8	269-3740-ND	76.23
Adaptateur de programmation SOIC 28 broches GP ZGP323 de Z8	269-3741-ND	76.23
Adaptateur de programmation SSOP 48 broches GP ZGP323 de Z8	269-3742-ND	76.23

## Modules

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>eZ80 Acclaim!<sup>™</sup></b>		
Module de microcontrôleur à usage multiple	269-3861-ND◆	152.46
Module Flash pour eZ80F91	269-4562-ND◆	63.53
Module Flash pour eZ80F92	269-3156-ND	106.85
Module Ethernet pour eZ80F92	269-3157-ND	137.21
<b>eZ80<sup>®</sup> — Conforme à RoHS</b>		
Module Ethernet Webserver-i	269-4670-ND	116.63
Mini-module Ethernet	269-3860-ND	88.94
Mini-module Ethernet	269-4666-ND	39.53

◆ Conforme à RoHS

## Kits d'accessoires

Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire
<b>eZ80 Acclaim!<sup>™</sup></b>		
Kit d'accessoires pour câble série intelligent eZ80Acclaim!	269-3391-ND	29.65
Kit d'accessoires pour câble USB intelligent	269-4539-ND◆	25.37
Kit d'accessoires pour câble Ethernet intelligent	269-4661-ND◆	59.28
<b>Z8 Encore!<sup>®</sup> MC<sup>™</sup> — Conforme à RoHS</b>		
Kit d'accessoires pour câble USB intelligent à photocoupleur	269-4664-ND	63.53
<b>Crimzon<sup>™</sup> — Conforme à RoHS</b>		
Kit d'accessoires 20 broches à utiliser avec un émulateur connecté (ICE) ZCRMZNICE01ZEMG	269-4684-ND	143.99
Kit d'accessoires 40/48 broches à utiliser avec un émulateur connecté (ICE) ZCRMZNICE01ZEMG	269-4686-ND	423.50

◆ Conforme à RoHS