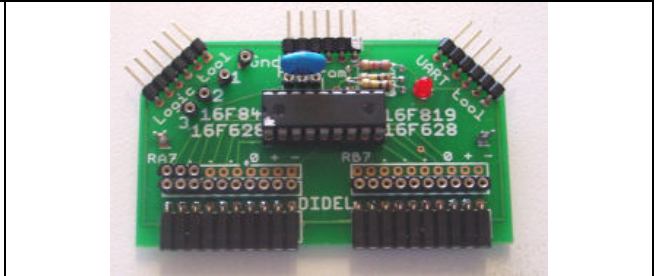


M18Eval

Ensemble d'évaluation Microdudes avec 16F628

Le kit contient une carte M18 pour Microchip 18 broches, un 16F628 et 9 cartes d'interface et d'expérimentation. Documentation didactique et programmes de test en CALM via <http://www.didel.com/pic/Cours628.pdf>

Documentation sous
www.didel.com/08micro/Microdudes.pdf
www.didel.com/08micro/M18.pdf
www.didel.com/08micro/Lx8.pdf
www.didel.com/08micro/Da8.pdf
www.didel.com/08micro/PoToD8.pdf



LB8	LB8	LX8	SW8
Po2	DA8	<p>Buzzer</p>	
		<p>Adapters Strips for all modules and spares 3x MC07-40 3xFC07-40 M07-20 F07-20 M05-40 F05-40</p>	
P30	P30	P50	PoToD8

C:\JDN\apic877\PicTests\T628\T628cli.ASM

Program **T628cli** PicTest F628 clignote sauf RA5

RA RB période 0.65 s

```
.Proc      16F84  
.Ref      16F628  
.Loc      16'2007  
.16      16'3F50 ; osc int
```

```
Cx1      = 16'20  
Cx2      = 16'21
```

```
Motif    = 16'55
```

```
.Loc      0
```

Deb:

```
Clr      PortA  
Set      Status:#RP0  
Move     #16'07,W  
Move     W,CmCon  
Clr      Status:#RP0  
Move     #0,W ;tout en sorties  
Move     W,TrisA  
Move     W,TrisB
```

Loop:

```
Move     #Motif1,W  
Call     Ecrit  
Call     Attente  
  
Move     #Motif2,W  
Call     Ecrit  
Call     Attente  
Jump     Loop
```

Routine **Ecrit** Ecrit dans tous les ports

In: W valeur à écrire

```
Ecrit:   Move     W,PortA  
         Move     W,PortB  
         Ret
```

Routine **Attente** Durée 0.39s

Mod: Cx1 Cx2 =0

```
Attente: ; Attente 256x256x3 us  
Att:     DecSkip,EQ      CX1  
         Jump      Att  
         DecSkip,EQ      CX2  
         Jump      Att  
         Ret
```

```
.Ascii   "T 6 2 8 "
```

```
.End
```