

Sommario

IR10CJRead 3

IMPLEMENTAZIONE 3

 Errore 3

IR10CJRead

D = Device(ANINP)

R = Funzioni di Lettura

La funzione IR10CJRead esegue la lettura del valore di temperatura relativo al giunto freddo di una scheda che supporti ingressi di tipo "termocoppia".

IMPLEMENTAZIONE

IR10CJRead (COLD, gbCardType, glDCelsius, gbError)

Parametri:

IN/OUT	TIPO VARIABILE	NOME DI ESEMPIO	DIM	
IN	INTDEVICE ANINP	COLD	-	Nome mnemonico del device ANINP utilizzato per l'ingresso COLDJ
IN	GLOBAL	gbCardType	B	Variabile che indica il tipo scheda da cui eseguire la lettura: 0= LITT0 1= H1TT0
OUT	GLOBAL	glDCelsius	L	E' il valore di temperatura letto espresso in decimi di grado Celsius.
OUT	GLOBAL	gbError	B	Variabile contenente il codice di errore

Errore

Una volta richiamata la funzione se ci sono degli errori la variabile di errore assume i seguenti valori:

0 - Nessun errore

1 - Scheda definita in gbCardType non supportata

Esempio

```
...
; Lettura Giunto freddo
card_type = 0 ; utilizzo di una scheda LITT0
IR10CJRead (COLD, gbCardType, glDCelsius, gbError)
...
```

Note

La funzione inizializza i parametri di scaling del device ANINP passato alla funzione, nel seguente modo:

```
COLD:scaleA = 1
COLD:scaleB = 1
COLD:scaleC = 0
```

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.