

# Regulatoare de temperatură și proces

## DELTA Electronics

QUADRA Electric, unic importator autorizat în România al DELTA Electronics, liderul automatizărilor industriale din Taiwan, vă prezintă următoarele serii de regulatoare digitale:

### DTD Seria economică



- Tensiune de alimentare: 100-240AC, 50/60Hz
- Afișaj LED dual - 4 digiți (roșu-val. proces, verde-val. setată)
- Auto-Tuning pentru valorile PID
- Intrare universală: PT100 și termocuplu (11 tipuri), curent 0~20mA / 4~20mA, tensiune: 0~5V, 0~10V
- Ieșiri: releu sau tensiune 14VDC
- 1 ieșire de alarmă (releu), 9 tipuri de alarmă selectabile
- Control: ON-OFF, PID Autotuning / Manual
- Mod de lucru: încălzire sau răcire

Dimensiuni W*H(mm) DTD	48*48	48*96	72*72
Preț (Euro)	38	49	55

### DTA Seria standard



- Tensiune de alimentare: 100-240AC, 50/60Hz
- Afișaj LED dual - 4 digiți (roșu-val. proces, verde-val. setată)
- Auto-Tuning pentru valorile PID
- Intrare selectabilă: PT100 și termocuplu (11 tipuri)
- Ieșiri: releu, tensiune 14VDC, curent 4-20mA
- 2 ieșiri de alarmă (relee), 12 tipuri de alarmă selectabile
- Control: ON-OFF, PID Autotuning / Manual
- Opțional: port serial RS-485 (protocol MODBUS RTU)
- Mod de lucru: încălzire sau răcire

Dimensiuni W*H(mm) DTA	48*48	48*96	72*72	96*96
Preț (Euro)	42	51	58	65

### DTB Seria multifuncțională



- Tensiune de alimentare: 100-240 AC, 50/60Hz
- Afișaj LED dual - 4 digiți (roșu-val. proces, verde-val. setată)
- Sondă de temperatură (termocuplu & RTD): 0.4sec/scanare
- Auto-Tuning pentru valorile PID
- Intrare selectabilă: PT100, termocuplu sau liniară (tens./curent)
- Ieșiri: releu, tensiune 14VDC, curent 4-20mA, liniară
- Control: ON-OFF, PID Autotuning / Manual
- Control temperatură / timp: 8 programe (curbe) / 8 pași
- 3 ieșiri de alarmă (relee), 12 tipuri de alarmă selectabile
- Port serial RS-485 (suportă protocol MODBUS RTU)
- Mod de lucru: încălzire, răcire, dual (încălzire + răcire)

Dimensiuni W*H(mm) DTB	48*24	48*48	48*96	96*96
Preț (Euro)	71	77	105	113

Opțional se pot livra și sonde de temperatură conform specificației clientului.

QUADRA Electric

Str. Bruxelles nr.15A, Sector 1, BUCUREȘTI; Tel. / Fax: 021-232 8 232; 0721-263 179

web: [www.quadraelectric.ro](http://www.quadraelectric.ro); e-mail: [sales@quadraelectric.ro](mailto:sales@quadraelectric.ro)