

## Universeel display PCE-DPD-U

**universeel display voor verschillende signalen / 4 digit / optionele uitgangskarten /  
modulair ontwerp / IP65 front**

Het universele display kan worden geconfigureerd als AC- en DC-voltmeter (tot 600 Vac / DC), AC- en DC-ampèremeter (tot 5 AAC / DC). Verder toont het digitale display meetwaarden van processignalen (mA, VDC), thermokoppels, resistieve temperatuursensoren (Pt, Ni, PTC en NTC), weerstanden, potentiometers en frequentie. Het digitale display kan worden geconfigureerd met de knoppen aan de voorkant. Het digitale display wordt geïnstalleerd in een paneeluitsparing met het standaardformaat 96 x 48 mm (1/8 DIN). De gemeten waarde is schaalbaar met 4 cijfers (9999 / -1999).

Het display beschikt ook over: een snelle toegangsfunctie voor alarmgrenswaarden, externe bediening voor het activeren van vooraf gedefinieerde functies, eco-modus voor laag verbruik, selecteerbare dubbele schaalverdeling en 5 configureerbare helderheidsniveaus. Een enkele universele voeding 18 ... 265 V AC / DC maakt van het universele display een eenvoudig te gebruiken procesmeetapparaat. Optionele modules voor output en controle (relais, analoge output) zijn tevens verkrijgbaar.



- IP 65 aan de voorzijde
- verschillende eenheden mogelijk
- digitaal display voor industriële processen
- optionele uitgangen
- 4-digit digitaal display
- er kunnen veel sensoren worden aangesloten

### Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



## Technische data

Ingang	2-, 3-draads PT100, PT500, PT1000, Ni100, Ni200, Ni1000, thermokoppels type K, J, E, N, L, R, S, B, T, C potentiometer: 500 ... 20 kOhm weerstand: 5k ... 50kOhm processignalen: 0/4 ... 20 mA, 0 ... 10 V Frequentie: 0 ... 100 Hz DC-spanning: 60 mV, 200 mV 2 V, 20 V, 200 V, 600 V DC-stroom: 20 mA, 5 A. AC-spanning: 2 V, 20 V, 200 V, 600 V AC-stroom: 20 mA, 5 A.
Meetsnelheid	3 / seconde
Resolutie	16 bit
Nauwkeurigheid	0,1%
Interne weerstand	Spanningsmeting: 1 MΩ Stroommeting: 12 Ω
Schaling	21 punten
Display	4-cijferig 7-segment LED-display, drie kleuren
Weergavebereik	-1999 ... 9999
Uitgangen	relais, analoog, serieel met optionele uitgangskarten
Omgevingstemperatuur	in bedrijf: 0 ° C ... 55 ° C tijdens opslag: -20 ° C ... + 70 ° C
Afmetingen digitaal display	96 mm x 48 mm x 91 mm
Paneeluitsparing	92 mm x 45 mm (volgens DIN)
Voedingsspanning	18 ... 265 V AC / DC
Bescherming	Voorkant: IP 65
Gewicht	<200 g
Montage	bevestigingsclips met klem Schroeven, elektrische aansluiting via klemmenstrook
Behuizing digitaal display	robuuste kunststof behuizing

## Leveringsomvang universeel display PCE-DPD-U

1 x universeel display PCE-DPD-U, 2 x aansluitklem, 1 x handleiding



**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebeneLux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl