

## Display digitale multi-segnale PCE-DPD-U

**Display digitale multi-segnale per funzionare come voltmetro, amperometro, segnali di processi, temperatura, resistenze, potenziometri e frequenze / Design modulare / Display LED a 4 cifre / Alimentazione universale 110 o 230V AC o 24V DC**

Il display digitale multi-segnale è configurabile per funzionare come voltmetro, amperometro, per segnali di processo (mA) con e senza tensione di eccitazione, temperatura, resistenza, potenziometro e frequenza. Il display digitale multi-segnale ha una dimensione da 96 x 48 mm e visualizza i valori su un display a LED a 4 cifre. L'intervallo di misura è compreso tra 9999 e -1999 con il punto decimale selezionabile. Il display digitale multi-segnale ha accesso rapido al setpoint degli allarmi, contatto esterno per funzioni speciali, modalità Eco a consumo ridotto e 5 livelli di luminosità. La tensione di alimentazione del display digitale multi-segnale va da 18 a 265V AC/DC. Opzionalmente il display digitale multi-segnale può avere uscita relè, uscita analogica e Modbus RTU.

- Display digitale multi-segnale
- Display a LED da 14 mm a 4 cifre di colore rosso
- Dimensioni 96 x 48 mm
- Funzioni incluse: allarmi, filtri dello schermo, luminosità, password
- Alimentazione: **18 ... 265V AC(50/60Hz)/DC**

### Specifiche tecniche

#### Range dei segnali

Processi	4/20 mA, 0/10 V DC
Tensione e corrente AC	~ 600 V AC, ~ 200 V AC, ~ 20 V AC, ~ 2 V AC ~ 200 mV AC, ~ 60 mV AC, ~ 5 A AC, ~ 20 mA AC
Tensione e corrente DC	±600 V DC, ±200 V DC, ±20 V DC, ±2 V DC, ±200 mV DC, ±60 mV DC, ±5 A DC, ±20 mA DC
Frequenza	Nei range V AC e A AC
Temperatura	Termocoppie tipo K, J, E, N, L, R, S, B, T e C Sonde tipo Pt, Ni, NTC, PTC
Resistenza	0 ... 5 KΩ e 0 ... 50 KΩ
Potenziometri	Valore nominale tra 500 Ω e 20 KΩ

Display	LED a 4 cifre e 7 segmenti
Colore	Rosso
Altezza cifre	14 mm
Range indicazione	-1999 ... 9999
Punto decimale	Configurabile
Uscite opzionali	1 Relè per Slot1 (PCE-DPD-U/R1) 1 Relè per Slot2 (PCE-DPD-U/R2) 1 Uscita analogica per Slot1 (PCE-DPD-U/A1) 1 Uscita Modbus RTU per Slot1 (PCE-DPD-U/MB1)
Uscite alimentazione	Vexc. da +15 V DC configurabile nel terminale 5
Alimentazione	Universale 18 ... 265V AC (50/60Hz)/DC
Consumo	Max. 1 W (solo dispositivo) Max. 2,5 W (dispositivo con accessori opzionali)
Aggiornamento del display	3 aggiornamenti/secondo
Collegamenti elettrici	Morsetto a vite
Grado di protezione	Frontale: IP65
Montaggio	Pannello
Sagoma del pannello	92 x 44 mm
Dimensioni	96 x 48 x 91 mm
Peso	Circa 150 g
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Display digitale multi-segnale PCE-DPD-U (un modello a scelta),
- 1 x Clip per montaggio su pannello,
- 1 x Terminale di connessione,
- 1 x Adesivo delle unità di misura,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)