

# CDL

## Orologio digitale a led da interni

- Sincronizzazione via Ethernet con protocollo NTP oppure via GPS oppure indipendente
- Alimentazione mediante tecnologia PoE Plus
- Web server integrato
- Funzionalità di cronometro, conto alla rovescia e conta eventi
- Autoregolazione dell'intensità della luce in funzione della luminosità ambientale rilevata
- Design dalla linea rigorosa



### Perché scegliere CDL?



Leggibilità ottimale dell'informazione



Visualizzazione di informazioni ambientali (temperatura, umidità)



Visualizzazione contemporanea di data e ora

Gli orologi della famiglia CDL offrono una soluzione ideale per la visualizzazione efficace di data e ora. Questo è possibile grazie al **display a LED**, al supporto a **forte contrasto**, al sistema di **regolazione automatica dell'intensità luminosa** ed al pannello di protezione anteriore ad alto contrasto.



Gli orologi della linea CDL rappresentano la risposta Solari all'esigenza di diffondere informazioni diversificate. La **semplicità di installazione** garantita dalla tecnologia **PoE**, che sfrutta l'infrastruttura di rete aziendale per l'alimentazione, unita ad un'**eccellente leggibilità** delle informazioni visualizzate, ne facilitano l'impiego in qualunque ambiente: uffici della **Pubblica Amministrazione, Istituti Scolastici, Palestre, Esercizi Commerciali** e tutte quelle realtà che cercano un orologio caratterizzato da:

durevolezza

sobrietà

semplicità di installazione e manutenzione

La visualizzazione delle informazioni orarie può essere realizzata **alternando** ora e data per i modelli 60 e 100, mentre il modello AN80 si contraddistingue per l'adozione di un carattere di **dimensioni maggiori per l'ora**, rispetto a quello utilizzato per la data, indicata come giorno della settimana, giorno e mese.

Sono disponibili anche ulteriori funzionalità che rendono la linea CDL non solo dei semplici orologi: **cronometro, conto alla rovescia e conta-eventi**, sono prestazioni accessorie offerte da questa linea.

Configurati come conta eventi e collegati ad una fotocellula, i CDL diventano anche **conta persone**: a dimostrazione della versatilità di questi orologi.



Il **webserver integrato, fruibile da rete Ethernet**, presente a bordo degli orologi della famiglia CDL, consente di monitorare e pilotare agevolmente le varie funzionalità dell'orologio, nonché di configurarne gli aspetti funzionali, prestazione, quest'ultima, disponibile **anche da telecomando ad infrarossi**.

Per il modello CDL AN80 i colori disponibili sono **rosso, blu o verde**.

## Caratteristiche Tecniche

Microprocessore	RISC 32 bit (ARM)
Caratteristiche display	7 segmenti a LED altezza cifre ora 60 mm (CDL 60) altezza cifre ora 100 mm (CDL 100) altezza cifre ora 80 mm (CDL AN80) altezza caratteri alfanumerici a matrice 50 mm (CDL AN80)
Luminanza	740 cd/m <sup>2</sup> (CDL 60 e CDL 100) 600 cd/m <sup>2</sup> (CDL AN80)
Distanza leggibilità	20 m (CDL 60) 40 m (CDL 100) cifre ora 30 m, caratteri alfanumerici 20 m (CDL AN80)
Interfaccia Ethernet	10/100 Mbps
Protocolli di comunicazione	NTP/SNTP, HTTP, TCP/IP, DHCP, ICMP, TIME, DAYTIME
Precisione dell'orologio interno	+/-2ppm in assenza di sincronizzazione
Struttura	Metallo verniciato nero e protezione anteriore in metacrilato PMMA
Installazione	A parete, a soffitto (con staffa opzionale) e a bandiera (con staffa opzionale)
Alimentazione	PoE Plus +48VDC
Temperatura di esercizio	0°C +40°C
Grado di protezione IP	IP30
Umidità relativa	Fino a 85% senza condensa
Dimensioni di ingombro	CDL H60 NTP 294x135x90mm (LxAxP) CDL C60 NTP 560x135x90mm (LxAxP) CDL H100 NTP 386x183x90mm (LxAxP) CDL C100 NTP 742x183x90mm (LxAxP) CDL AN80 NTP 330x330x90mm (LxAxP)
Peso	CDL H60 NTP 2.1Kg - CDL C60 NTP 3.6Kg CDL H100 NTP 3.3Kg - CDL C100 NTP 6.0Kg CDL AN80 NTP 4.7Kg

## Accessori



**Staffa di fissaggio a soffitto (tiges)  
DOMINO e CDL**

Cod. 58290036



**Staffa di fissaggio a bandiera DOMINO e  
CDL**

Cod. 58290001



**Kit GPS**

Cod. 56981643

Permette di sincronizzare l'orologio direttamente  
tramite GPS



**Kit Bipolare**

Cod. 56981651

Permette di integrare l'orologio in un sistema di  
orologeria tradizionale a impulsi



### **Kit Pulsantiera**

**Cod. 56981759**

Consente di avviare ed arrestare le funzioni di conto alla rovescia e di contasecondi



### **Kit Temperatura ed Umidità**

**Cod. 56981767**

Il cavo in dotazione nel kit è lungo 5 metri



### **Kit alimentatore PoE**

**Cod. 56200102**

Permette di combinare l'alimentazione e la comunicazione su un unico cavo Ethernet



### **Kit Telecomando**

**Cod. 55992803**