



20

20

CATALOGO

www.t-city.it

Il Display info



Tech S.r.l.

*DISPLAY A LED*

**PANNELLI  
INFORMATIVI  
MULTICOLOR**

**acquistinretepa.it**

Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione



www.techsrl.it



info@techsrl.it



Via Novara 21, 28019 Suno (NO)



+39 0322 85 86 88

# T-CITY



## Misure standard

1100 x 450 mm cod. **THD216HF7**  
1100 x 700 mm cod. **THD416HF7**  
1100 x 860 mm cod. **THD616HF7**

1850 x 650 mm cod. **THD216HF11**  
1850 x 855 mm cod. **THD416HF11**  
2180 x 855 mm cod. **THD421HF11**  
2180 x 990 mm cod. **THD621HF11**



UTILIZZABILE  
DA QUALSIASI  
APPARATO  
CONNESSO AL WEB



**Retro illuminazione**  
Banner visibile anche di notte



**Palo singolo quadro**  
Palo di sostegno per plinto



**Guscio**  
Protezione anti vandalo



**METEO**  
Previsioni grafiche automatiche (da 3B Meteo)



**NEWS - RSS**  
Ultime notizie automatiche (tipo ANSA)



**Router 3G**  
Disponibile con SIM Tech e traffico incluso per 3 anni



MOD. THD421HF11

# FULLCOLOR

PASSO (MM)	3,91	4,81	6,67	10	16
TIPO DI LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
INSTALLAZIONE	INTERNI/ESTERNI	INTERNI/ ESTERNI	INTERNI/ ESTERNI	INTERNI/ ESTERNI	INTERNI/ ESTERNI
DIMENSIONE MODULO (MM)	500X500-1000X500	500X500-1000X500	640X640 MM	320X160 MM	255X255 MM
RISOLUZIONE MODULO	128X128-256X128	104X208 PIXEL	96X96 PIXEL	32X16 PIXEL	16X16 PIXEL
LUMINOSITÀ	>5000 CD/M2	5500 CD/M2	6500 CD/M2	6500 CD/M2	7500 CD/M2
DISTANZA VISUALIZZAZIONE	DA 3 A 100 MT	DA 5 A 150 MT	DA 6 A 150 MT	DA 8 A 180 MT	DA 15 A 300 MT
ANGOLO DI VISUALE	110°	110°	110°	110°	110°
SCAN	1 A 8	1 A 8	1 A 8	1 A 2	1 A 1
GESTIONE	SYNC / ASYNC	SYNC/ ASYNC	SYNC/ ASYNC	SYNC/ ASYNC	SYNC/ ASYNC
N° DI COLORI	>16 MILIONI	>16 MILIONI	>16 MILIONI	>16 MILIONI	>16 MILIONI
SCALA DI GIRIGI	12 BIT/ 1 COLORE	12 BIT/ 1 COLORE	12 BIT/ 1 COLORE	12 BIT/ 1 COLORE	12 BIT/ 1 COLORE
TIPO DI PIXEL	REAL PIXEL	REAL PIXEL	REAL PIXEL	REAL PIXEL	REAL PIXEL
CONSUMO MAX	980W/ M2	850W/ M2	950W/ M2	750W/ M2	700W/ M2
MANUTENZIONE	RETRO	RETRO	RETRO	FRONTE/ RETRO	FRONTE/ RETRO



## UTILIZZABILE

- DA REMOTO
- DA UN QUALSIASI PC AZIENDALE
- COME REPLICA ESATTA DEL PC DI GESTIONE

SCEGLI LA VERSIONE CHE MEGLIO SI ADATTA A TE!



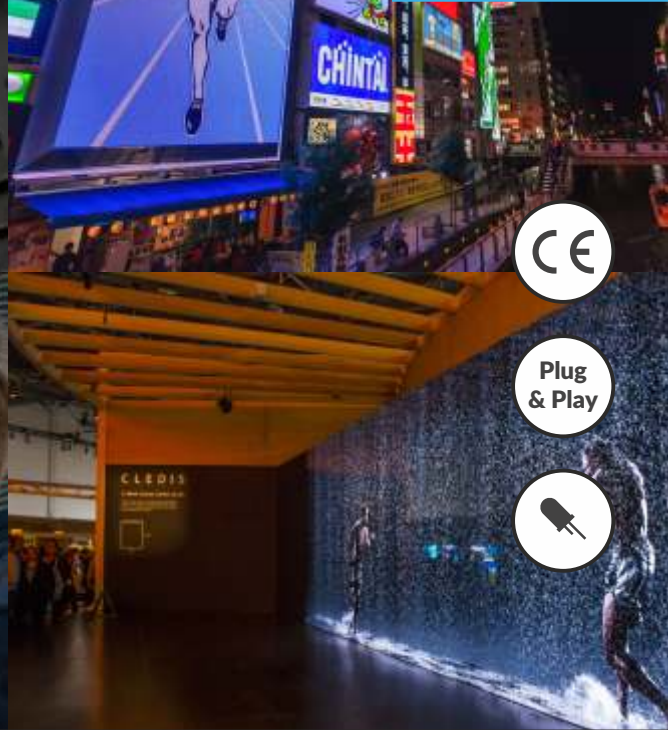
**Palo singolo quadro**  
Palo di sostegno per plinto



**Guscio**  
Protezione anti vandalo



**Router 3G**  
Disponibile per gestione da remoto



# CLOCK OD

I display Clock IoT di nuova generazione offrono servizi innovativi rispetto ai classici orologi/datari, trasformandoli in vere e proprie stazioni informative.

Tra le funzioni incluse si avrà la possibilità di:

- Gestire le funzioni display da PC piuttosto che da Tablet, Ipad o iPhone **DI SERIE**
- Visualizzare Ora nel formato HH:MM **DI SERIE**
- Visualizzare Data nel formato GG:MM **DI SERIE**
- Connessione a server NTP per aggiornamento preciso orario **DI SERIE**
- Cambiare colore delle scritte tra i 7 a disposizione **DI SERIE**
- Scegliere di visualizzare sul banner basso del display le ultime news in modo automatico che verranno spedite ogni 15 minuti dalle principali testate giornalistiche ( **Accessorio NW01** )
- Visualizzare temperatura ( **Accessorio TP01** )
- Visualizzare le previsioni meteo ( **Accessorio MT01** )



## Clean Design

La struttura dei display T-city è studiata per essere il più semplice possibile anche per la manutenzione.

Solo 3 componenti che, assemblate secondo le richieste del cliente, formano il display completo di tutte le funzionalità Clock IOT 2020.

Le matrici a led RGB sono assemblate modularmente così da comporre il display con le dimensioni richieste dal cliente nel caso in cui gli standard non bastassero.

## Portale t-city.it

Tutti i pannelli sono collegati 24/24 al portale T-city, il metodo più dinamico e comodo per gestire con la massima libertà le informazioni di Data Ora, Temperatura, Previsioni meteo, News.

UTILIZZABILE  
DA QUALSIASI  
APPARATO  
CONNESSO AL WEB



## Funzionalità IoT

Tutte le versioni sono realizzate con matrici a LED multicolor, geolocalizzatore integrato, connessione 24/24, Orologio, Datario, connessione al server NTP, software per impostazione colori.

Inoltre puoi arricchire la personalizzazione con gli accessori originali.

## Versioni disponibili

### DISPLAY ORA-DATA multicolore / Monofacciale per Interni/Esterni

Codice	Modello	Numero caratteri	Altezza caratteri (mm)	N° colori	Distanza lett. (mt)	Dimensioni (BxAxS) mm	IP (Per interni/esterni)
OD32-16-P8	Orologio OD 32x16 pxl	4	100	7	fino a 40 mt	260x130x75	54
OD64-16P-10	Orologio OD 64x16 pxl	4	160	7	fino a 60 mt	660x180x75	54
OD48-16-P16	Orologio OD 48x16 pxl	4	250	7	fino a 100 mt	795x280x75	54
OD64-32-P16	Orologio OD 64x32 pxl	4	400	7	fino a 160 mt	1100x530x75	54
OD96-32-P16	Orologio OD 96x32 pxl	4	500	7	fino a 200 mt	1550x550x75	54

### DISPLAY ORA-DATA multicolore / Bifacciale per Interni/Esterni

Codice	Modello	Numero caratteri	Altezza caratteri (mm)	N° colori	Distanza lett. (mt)	Dimensioni (BxAxS) mm	IP (Per interni/esterni)
OD32-16-P8 B	Orologio OD 32x16 pxl Bifacciale	4	100	7	fino a 40 mt	260x130x105	54
OD64-16P-10 B	Orologio OD 64x16 pxl Bifacciale	4	160	7	fino a 60 mt	660x180x105	54
OD48-16-P16 B	Orologio OD 48x16 pxl Bifacciale	4	250	7	fino a 100 mt	795x280x105	54
OD64-32-P16 B	Orologio OD 64x32 pxl Bifacciale	4	400	7	fino a 160 mt	1100x530x105	54
OD96-32-P16 B	Orologio OD 96x32 pxl Bifacciale	4	500	7	fino a 200 mt	1550x550x105	54

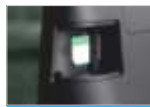
### Dettagli meccanici del prodotto

- Tipo di struttura: Fondo/Cover V. 2019
- Materiale :Alluminio preverniciato
- Protezione Ip54 ( Per esterni)
- Vetreria : Acciaio INOX
- Colore BOX: Silver ( standard )(possibilità verniciatura su RAL specifico)
- Installazione: Staffe ad «L» per fissaggio a parete
- Protezione aggiuntiva: capottina in alluminio inclusa in tutte le forniture
- Matrice a led : accesso frontale per P10 e P16 , accesso retro per P8
- Alimentatore: Interno
- Alimentazione: 110-220V (possibilità di variazione su richiesta)

### Comunicazione e collegamenti

- Connessioni Standard: Alimentazione + cavo LAN ethernet
- Connessioni disponibili accessorie: Sensore temperatura con cavo da 3 mt, cavo per kit Allarme /sveglia, cavo per kit cronometro countdown
- Uscita cavi: Lato posteriore con Pg11
- Protezione posteriore : IP54

### Accessori disponibili



#### GP01

Modulo GPRS - inclusi 3 anni di dati ( in sostituzione al cavo LAN )



#### MT01

Kit previsioni meteo - permette di visualizzare le previsioni meteo del giorno dopo su una pagina aggiuntiva



#### NW01

Kit NEWS (solo per versioni H32 pxl) Visualizza le news scorrevoli nella parte bassa del display, RSS selezionabili



#### AL01

Kit Allarme/Sveglia- Scheda aggiuntiva con contatto NA per gestione sirena (NON INCLUSA) calendario settimanale



#### TP01

Sensore temperatura con cavo da 3 mt.



#### CD01

CPU countdown/UP, scheda con 3 contatti Start,Stop,Reset, per gestione CD o C-UP, incluso software per impostare data evento



I display Alfa-Digit Multicolor permettono di visualizzare informazioni alfanumeriche con 3 tipi di font selezionabili e 7 colori

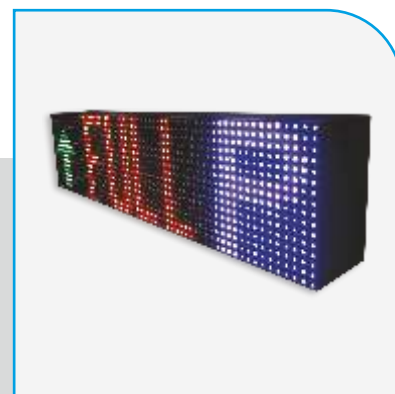
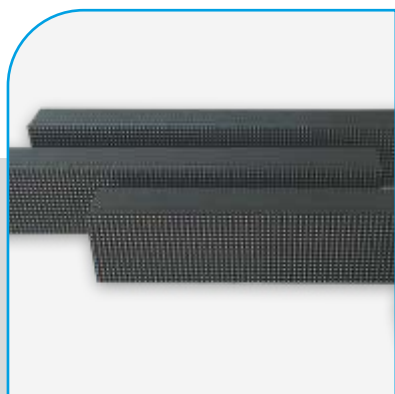
Il display viene consegnato in BOX per esterni IP54 completo di CPU con connessione Rs485 o LAN Ethernet ( a scelta del cliente ).

I pannelli possono essere ordinati in 5 modalità diverse ( di serie)

- 1 Protocollo di comunicazione Tech (Connessione LAN)
- 2 Software WD Folder (Connessione LAN)
- 3 Protocollo ASCII \*( Connessione RS485 )
- 4 Modbus\* ( Connessione RS485 )
- 5 Protocollo ATVISAN\* ( Connessione RS485 )

\*Scritte alfanumeriche fisse, Dimensione Font e colore selezionabili da WEB Server

In alternativa è possibile gestire il pannello tramite chiusura contatti o input 4-20mA/0-10V utilizzando le schede descritte fra gli accessori.



## Clean Design

La struttura dei display Alfa-Digit è studiata per essere il più semplice possibile anche per la manutenzione.

Solo 3 componenti che, assemblate secondo le richieste del cliente, formano il display completo di tutte le funzionalità Alfa-Digit 2020.

Le matrici a led RGB sono assemblate modularmente così da comporre il display in svariate dimensioni con definizioni P8, P10 o P16 mm.

## Doppia interfaccia, Multicolor

Tutti i modelli della linea Alfa-Digit sono disponibili con interfaccia RS485 o LAN ETHERNET senza sovrapprezzo.

Qualsiasi modalità di gestione prevede la scelta di 7 colori: Rosso, Verde, Giallo, Blu, Bianco, Ciano, Magenta.

Utilizzando il protocollo WD Folder è possibile inoltre scegliere il colore per ogni

## Schede aggiuntive

I display Alfa Digit possono essere dotati di schede aggiuntive industriali:

**CPU8CN:** CPU per gestione messaggi prememorizzati (fissi o scorrevoli e BMP) richiamabili da chiusura contatto N.A.

**CPU4-20:** CPU per la gestione input 4-20mA oppure 0-10V (solo valori numerici) (software per settaggi OFFset incluso)

## Versioni disponibili

### Matrice P8 Alfa-Digit Multicolore/monofacciale per Interni/Esterni in telaio di alluminio

Codice	Modello/Composizione	Numero caratteri	Altezza caratteri (mm)	N° colori	Distanza lett. (mt)	Dimensioni (BxAxS) mm	IP (Per interni/esterni)
AD32-16-P8	Composto da 1 matrice alfanumerica P8	2 o 4	105 o 128	7	fino a 60 mt	260x138x75	54
AD64-16P-8	Composto da 2 matrici alfanumerica P8	4 o 8	105 o 128	7	fino a 60 mt	530x138x75	54
AD96-16-P8	Composto da 3 matrici alfanumerica P8	6 o 12	105 o 128	7	fino a 60 mt	780x138x75	54
AD 128-16-P8	Composto da 4 matrici alfanumerica P8	8 o 16	105 o 128	7	fino a 60 mt	1040x138x75	54
AD 160-16-P8	Composto da 5 matrici alfanumerica P8	10 o 20	105 o 128	7	fino a 60 mt	1300x138x75	54

### Matrice P10 Alfa-Digit Multicolore/monofacciale per Interni/Esterni in telaio di alluminio

Codice	Modello	Numero caratteri	Altezza caratteri (mm)	N° colori	Distanza lett. (mt)	Dimensioni (BxAxS) mm	IP (Per interni/esterni)
AD32-16-P10	Composto da 1 matrice alfanumerica P10	2 o 4	135 o 160	7	fino a 80 mt	340x172x75	54
AD64-16P-10	Composto da 2 matrici alfanumerica P10	4 o 8	135 o 160	7	fino a 80 mt	680x172x75	54
AD96-16-P10	Composto da 3 matrici alfanumerica P10	6 o 12	135 o 160	7	fino a 80 mt	1020x172x75	54
AD 128-16-P10	Composto da 4 matrici alfanumerica P10	8 o 16	135 o 160	7	fino a 80 mt	1320x172x75	54
AD 160-16-P10	Composto da 5 matrici alfanumerica P10	10 o 20	135 o 160	7	fino a 80 mt	1650x172x75	54

### Matrice P16 Alfa-Digit Multicolore/monofacciale per Interni/Esterni in telaio di alluminio

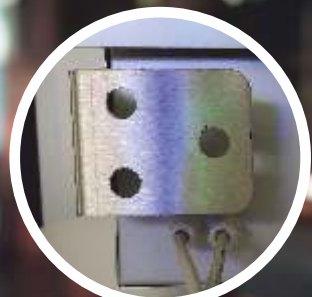
Codice	Modello	Numero caratteri	Altezza caratteri (mm)	N° colori	Distanza lett. (mt)	Dimensioni (BxAxS) mm	IP (Per interni/esterni)
AD 16-16-P16	Composto da 1 matrice alfanumerica P16	1 o 2	215 o 250	7	fino a 100 mt	270x280x75	54
AD 32-16P-16	Composto da 2 matrici alfanumerica P16	2 o 4	215 o 250	7	fino a 100 mt	540x280x75	54
AD48-16-P16	Composto da 3 matrici alfanumerica P16	3 o 6	215 o 250	7	fino a 100 mt	780x280x75	54
AD 64-16-P16	Composto da 4 matrici alfanumerica P16	4 o 8	215 o 250	7	fino a 100 mt	1090x280x75	54
AD 80-16-P16	Composto da 5 matrici alfanumerica P16	5 o 10	215 o 250	7	fino a 100 mt	1300x280x75	54

#### Dettagli meccanici del prodotto

- Tipo di struttura: Fondo/Cover V. 2019
- Materiale :Alluminio preverniciato
- Protezione IP54 ( Per esterni)
- Vietria : Acciaio INOX
- Colore BOX: Silver (standard) o verniciatura su RAL specifico
- Installazione: Staffe ad «L» per fissaggio a parete
- Protezione aggiuntiva: Capottina in alluminio inclusa in tutte le forniture
- Matrice a led : Accesso frontale per P10 e P16 , accesso retro per P8
- Alimentatore: Interno
- Alimentazione: 110-220V (possibilità di variazione su richiesta)

#### Comunicazione e collegamenti

- Connessioni Standard: Alimentazione + cavo LAN ethernet
- Connessioni disponibili: Rs485, cronometro, countdown
- Uscita cavi: Lato posteriore con PG11
- Protezione posteriore : IP54



#### CPU8CN

CPU per gestione messaggi prememorizzati (fissi o scorrevoli e BMP) richiamabili da chiusura contatto N.A.



#### CPU4-20

CPU per la gestione input 4-20mA oppure 0-10V (solo valori numerici) (software per settaggi OFFset incluso)

## LINEA INDUSTRIA



## ZTL



## LINEA FOTOVOLTAICO



## CUSTOM



Distribuito da:



[www.techsrl.it](http://www.techsrl.it)



[info@techsrl.it](mailto:info@techsrl.it)



Via Novara 21, 28019 Suno (NO)



+39 0322 85 86 88