

Serie DTI

Vue générale du tricolore écrans LED DTI

DTI 16.80

DTI 16.120

DTI 16.160





Serie DTI

Tricolor Affichage intérieur

Description

Les séries DTI comprennent 3 matrices graphiques affiche tricolores LED: rouge, vert et orange.

- Les panneaux ont une définition de pixels de haut par 16 pixels de large 80/120/160 par modèle. La hauteur des caractères est de 120 mm pour une ligne de 16 pixels ou de 60 mm pour deux lignes de 8 pixels. Peut être combiné avec la «fenêtre» les deux hauteurs, fonctionnent comme indiqué dans l'image.
- La distance de lisibilité maximale pour un 16 pixels est de 50 m, tandis que pour les deux lignes est de 25 m.
- La luminosité de cette série de produits rendent particulièrement approprié pour les environnements intérieurs et de la combinaison des trois couleurs de façon plus efficace peut attirer l'attention de l'utilisateur.

Ce panneau est particulièrement adapté pour le secteur industriel. Il dispose d'un large éventail de ports de communication (USB, RS232, RS485 et Ethernet) et protocoles (DTP "protocole de transfert de données" et Modbus RTU ou TCP / IP).

También existe la opción de programar estos Displays con nuestro software específico Dynamic +, WinEdit o librería de comunicación MPCComm.ocx.

La série DTI est faite de profils en aluminium extrudé Entreprise individuelle offrant robustesse et élégance.



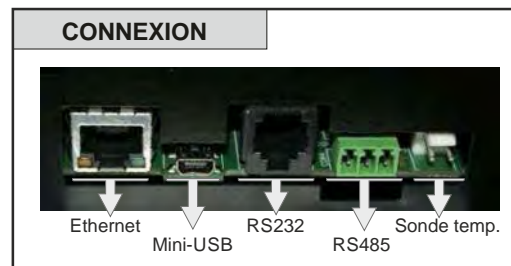
Spécifications techniques

	DTI 16-80	DTI 16-120	DTI 16-160
AFFICHAGE			
Nom. pixels verticalement		16	
Nom. pixels horizontalement	80	120	160
Hauteur des caractères		120 mm	
Diamètre de LED		5 mm	
Dimensions graphiques (mm) (LxH)	600x120	900x120	1200x120
Luminosité		intérieur	
Couleur		tricolore (rouge, vert, orange)	
Nom. de ligne		1 o 2	
Nom. caractères (7 pixels hauteur)	13	20	26
Nom. caractères (16 pixels hauteur)	10	15	20
Distance maximale de lisibilité.		60 m.	
Angle de vue		120° degré	
ÉLECTRIQUE			
Microprocesseur		16 bits	
Sonde de température		Oui (en option)	
Mémoire de données		128 Kb	
Alimentation		230 V AC +/- 15 % / 50hz	
Consoma max.	100 W	150 W	200 W
Temperature en marche		Temperature ambiante entre -10° y +45°	
Type d'alimentation		Bloc d'alimentation incorporé à l'intérieur	



Communications

COMUNICATION	
Comunication	Ethernet, Mini-USB, RS232 et RS485
Mode de programmation	Dynamic +, WinEdit y MPCComm.
Protocole	D.T.P et Modbus (RTU ous TCP / IP)
Vitesse de transmission série	2400-38400 bauds (programmable)
Connecteur de date	RJ45, Mini-USB, 3-bornier et RJ12 RS232 RS485
Quantité Max. Écrans RS485	254 Ecrans



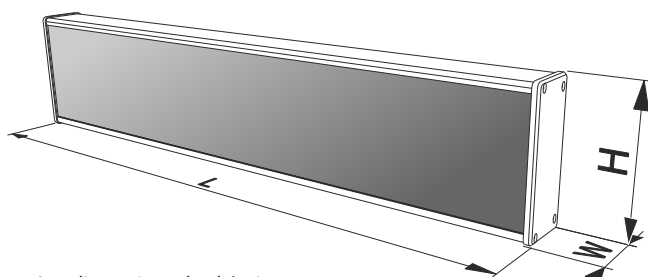
Logiciel

Les écrans peuvent être programmées de la façon suivante:

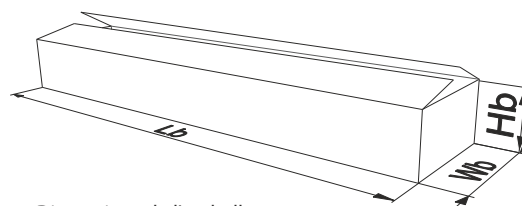
- **Logiciel dynamique + logiciel (Windows 7 et 8) ou WinEdit (Windows XP):** Logiciel conçu spécialement pour nos panneaux. Nous pouvons créer nos propres animations avec du texte et des effets.
- **composants MPCComm.ocx:** Notre bibliothèque pour effectuer des intégrations plus facile et plus rapide. Compatible avec les systèmes Windows.
- **Protocole DTP:** Documentation de notre protocole pour l'intégration de plus bas niveau. Cette option est plus adapté pour des systèmes complexes.
- **Protocole Modbus (RTU ou TCP / IP)** protocole standard qui permet de modifier les valeurs des variables dans un rapide et exécuter un programme enregistré précédemment ou en créer un nouveau.

Logiciel	
Polices de caractères	21 type
Modes de texte apparaissent	20 modes
Données d'horodatage	Secondes, minutes, heures, jour, le mois et l'année
Graphiques n °	100 graphiques fixes
Langues à ce jour	Castillan, catalan, galicien, basque, anglais, français, portugais, allemand, suédois et italien.
logiciel de Langues	Castillan, français et portugais
Contrôle de la luminosité	Programmable de 0 à 100% logiciel

Dimensions



Les dimensions du châssis



Dimensions de l'emballage

	DTI 16-80	DTI 16-120	DTI 16-160
CONSTRUCTIONS			
Chasis			
longueur (L) (mm)	676	1060	1380
fond (W) x Haut (H) (mm)	80 x 204		
poids Env.	8,4 Kg	10,2 Kg	12,5 Kg
Matériel de face	Gris fummé méthacrylate		
Materiel de chassis	Aluminium extrudé (Profil 20)		
Coleur de chassis	noir		
Sujetion	Accessoires inclus à fixer au mur		
Degré protection (IP)	IP 41		
Emballage			
longueur (Lb) (mm)	770	1130	1450
fond (Wb) x Haut (Hb) (mm)	145 x 264		
Peso aprox.	8,5 Kg	10,6 Kg	12,7 Kg



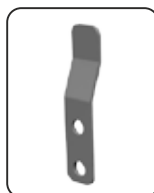
Accessoires inclus



Câble réseau



couverture arrière



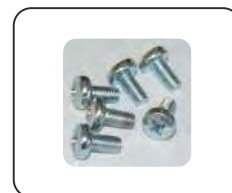
support mural



panneau d'ancrage



Cable mini USB



vis

sujétion



Part Detail ancré dans le mur de soutien.



L'ancrage du panneau peut être déplacé légèrement horizontalement pour être plus confortable le panneau.

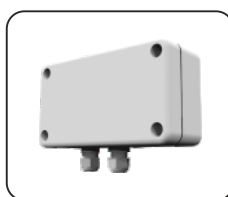
Accessoires Compatibles



TEC2D



Sonde de temperature



DED

- **Teclado TEC2D**: Sélectionnez une façon simple et rapide à un programme précédemment enregistré dans l'affichage de la mémoire.
- **Sonde de temperature** : Affiche la température à l'écran.
- **DED** : Permet par exemple, certains programmes préalablement enregistrés dans l'affichage de la mémoire en plus d'un écran. Vous pouvez régler l'affichage de s'adapter à des systèmes complexes avec d'autres éléments de l'industrie.