

Wifi



**100 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel
Distance de lecture maximale: 50m
Affichage recto ou recto&verso.**

Caractéristiques

Afficheur de messages pour application dans environnement industriel.

Horloge interne: Secondes/ minutes/ heures/ jour/ mois/ année. Remise à l'heure par deux touches ou par Ethernet.

L'horloge a une batterie de sauvegarde NiMH avec une durée d'environ 1 mois.

Facile installation. Seulement le câble d'alimentation.

Option: Sonde température et humidité.

Applications

Visualisation de données numériques depuis un PC: Contrôle de production, programmes Scada, panneau informatif.

Afficher les données en endroit difficile d'accès. (Pont grue, machinerie mobile).

Dans le même réseau on peut placer des afficheurs alphanumériques (DT-203, DT-105, DT-110) et numériques (DN-109, DN-119, DN-129, DN-189) selon le type d'information à affichée.

Édition des messages

Édition des messages.

Pour l'édition des messages, on utilisera le programme TDLwin et un ordinateur PC. Si l'afficheur reçoit le message complet par la ligne Ethernet on doit enregistrer uniquement le message 0.

Mise en mémoire des messages.

La mise en mémoire de messages se fait par l'ordinateur PC et la ligne Ethernet.

Fonctionnement

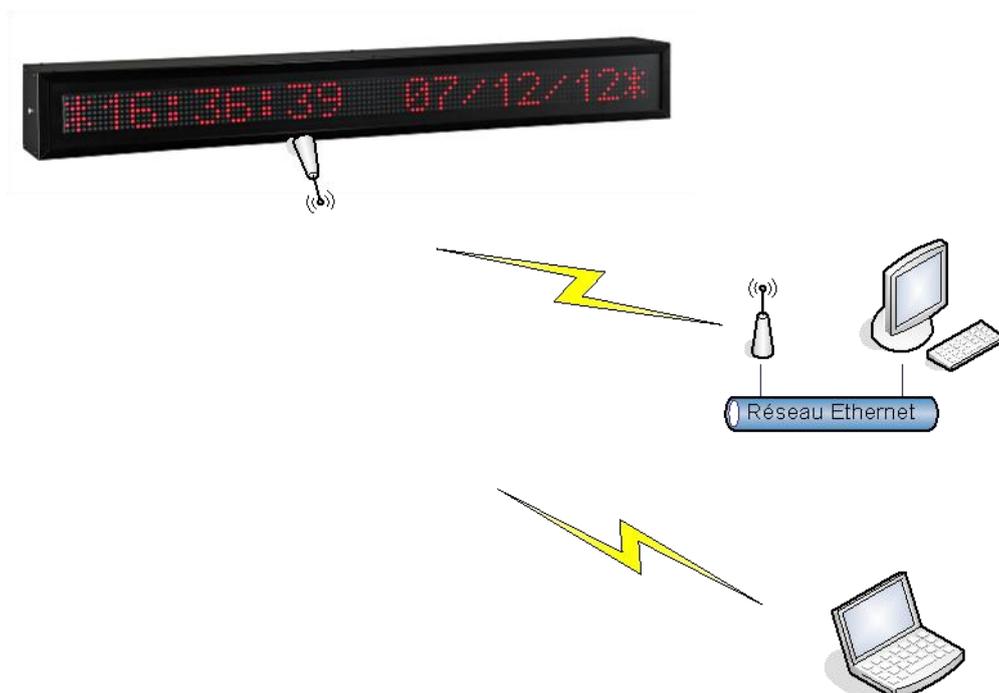
Les afficheurs DT-NW sont contrôlés en envoyant le message, avec le code de fin de message, à l'adresse IP de l'afficheur. On peut sélectionner la réponse de l'afficheur.

Avant d'envoyer un message, l'afficheur doit être configuré: Protocole, fin de message et message de réponse.

Le code MAC de l'équipement est accessible par le menu de configuration.

Pour programmer l'adresse IP on peut télécharger le logiciel DeviceInstaller de Lantronix que vous trouverez dans le site web.

Exemple d'application



Caractéristiques principales

Nbre. de faces	1 o 2			
Nbre. de lignes	1 a 8 lignes			
Nbre. de caractères/ligne	6, 13, 20 o 26 caractères			
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7			
Hauteur caractères	100mm			
Distance de lecture	50 mètres			
Illumin. d'ambiance max.	DT-110 = 1000 lux. DT-110h = Exterieur			
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.			
	Dimensions (mm)			
	6 caractères	13 caractères	20 caractères	26 caractères
1 ligne	666 x 177 x 120	1276 x 177 x 120	1886 x 177 x 120	2496 x 177 x 120
2 lignes	666 x 378 x 120	1276 x 378 x 120	1886 x 378 x 120	2496 x 378 x 120
3 lignes	666 x 591 x 120	1276 x 591 x 120	1886 x 591 x 120	2496 x 591 x 120
4 lignes	666 x 805 x 120	1276 x 805 x 120	1886 x 805 x 120	2496 x 805 x 120
5 lignes	666 x 1018 x 120	1276 x 1018 x 120	1886 x 1018 x 120	2496 x 1018 x 120
6 lignes	666 x 1232 x 120	1276 x 1232 x 120	1886 x 1232 x 120	2496 x 1232 x 120
7 lignes	666 x 1445 x 120	1276 x 1445 x 120	1886 x 1445 x 120	2496 x 1445 x 120
8 lignes	666 x 1659 x 120	1276 x 1659 x 120	1886 x 1659 x 120	2496 x 1659 x 120
Protection	DT-110 = IP41 DT-110e = IP65 DT-110f = IP54			
Nbre. messages	512 messages			
Nbre. Caract. Message	160 caractères			
Mémoire messages	EEPROM 32kB			
Boîte	Aluminium extrudée peint noir			
Précision sonde (+TH)	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.			
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 60°C			
Temperatura de almacenaje	De -30°C a 70°C			

Référence

