

Wifi



30 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel
Distance de lecture maximale: 15m
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

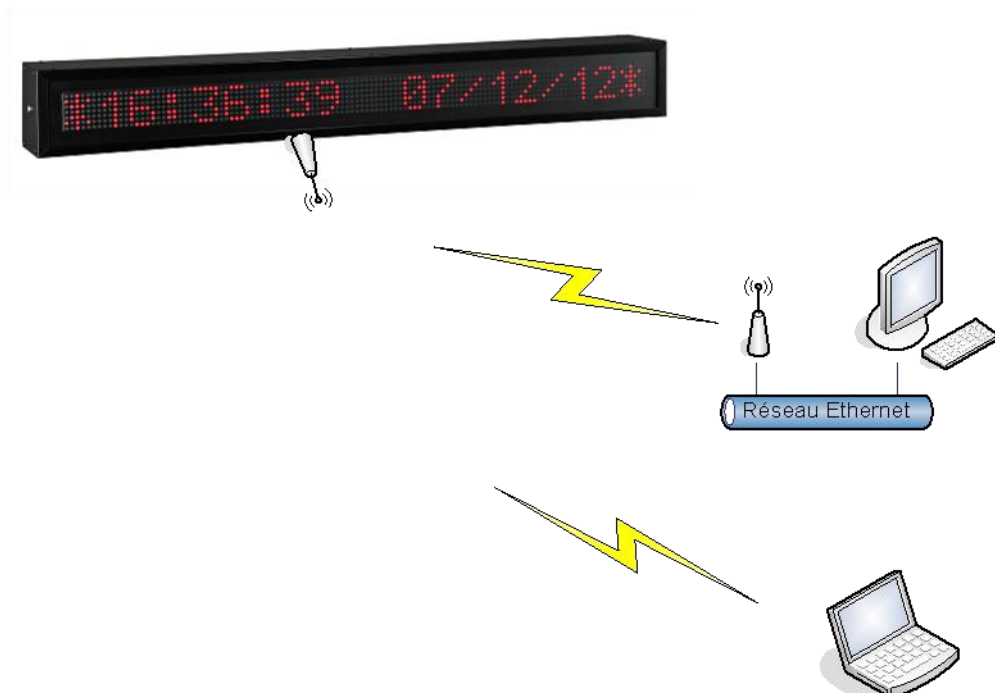
Les afficheurs DT-NW sont contrôlés en envoyant le message, avec le code de fin de message, à l'adresse IP de l'afficheur. On peut sélectionner la réponse de l'afficheur.

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 ou 2	
Communication	WIFI Ethernet TCP/IP	
Nbre. de lignes	2,4,6 o 8 lignes	
Nbre. de caractères/ligne	20 ou 40 caractères	
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7	
Hauteur caractères	30mm	
Distance de lecture	15 mètres	
Illumin. d'ambiance max.	1000 lux	
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.	
	Dimensions (mm)	
	20 caractères	40 caractères
2 lignes	615 x 177 x 120	1170 x 177 x 120
4 lignes	615 x 317 x 120	1170 x 317 x 120
6 lignes	615 x 464 x 120	1170 x 464 x 120
8 lignes	615 x 611 x 120	1170 x 611 x 120
Protection	DT-203 = IP41 DT-203e = IP65	
Nbre. messages	512 messages	
Nbre. Caract. Message	160 caractères	
Mémoire messages	EEPROM 32kB	
Boîte	Aluminium extrudée peint noir	
Précision sonde	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.	
Norme du réseau	IEEE802.11b i IEEE802.11g	
Fréquence de travail	2.412 a 2.484 GHz	
Couverture	Jusque a 100m en intérieur	
Sécurité	WEP 64/128, WPA-PSK, TKIP, AES end-to-end encryption	
Maximum niveau du réception	-10dBm (amb PER < 8%)	

Référence

