

PANNEAU D'INFORMATION ELECTRONIQUE



CITADYN GRAPHIC®

Panneau d'information électronique

CITADYN GRAPHIC®

Journal lumineux nouvelle génération

Le CITADYN Graphic® est un panneau d'affichage électronique à technologie Leds disposant d'une matrice entièrement graphique qui offre toute possibilité d'affichage multiligne texte et graphique.

Cet afficheur dispose d'un système de design exclusif et breveté, permettant de personnaliser son habillage à la demande. En version monochrome ou couleur, le CITADYN Graphic® saura s'adapter aisément à son environnement ou au mobilier urbain déjà présent.

DESSCRIPTIF

Le CITADYN GRAPHIC® est un panneau d'affichage électronique à matrice graphique, dont l'habillage en deux parties (ceinture + façade) permet une personnalisation remarquable. En effet, une fois ceinturé, le panneau peut recevoir toutes formes de façades, choisies parmi nos modèles de base ou dessinées à la demande.

- Fixation murale ou sur mât en aluminium (diamètre 140)
- Finition : peinture laque couleur RAL au choix
- Hauteur sous caisson : 2,30 m
- Mât maintenu au sol par une platine vissée sur des «J» d'ancrage fournis par Cesatec (avec gabarit) coulés dans un socle en béton de dimensions approx.: 0,90*0,90*0,90 mm

DONNEES TECHNIQUES

- Afficheur extérieur multiligne texte et graphique, monocouleur (rouge ou ambre) avec 256 niveaux de gris ou full-color 4 milliards de couleurs
- Résolution en pixels : de 96 x 16 à 96 x 96
- Dimension hors habillage pour un afficheur standard 96 x 48 : 1680 x 840 x 251 mm (L x H x P)
- Pitch de 17,5 mm en version monocouleur, 16mm/20mm/23mm en version full-color
- Visibilité en plein soleil
- Luminosité : 6000 Cd/m² (nits) - Jusqu'à 10 000 Nits en version full-color (visibilité en plein soleil, avec contrôle automatique 3 à 100%)
- Angle de vue de 125° en version monocouleur, 160° en version full-color
- Température de fonctionnement de -40°C à +50°C
- Garantie 5 ans pièces et main d'oeuvre, retour usine
- Etanchéité parfaite de l'afficheur grâce au système innovant Protector®
- Accès direct aux drivers par la face avant grâce au SmartPanel® LED
- L'absence de polycarbonate offre une meilleure luminosité et les casquettes antireflets permettent un meilleur contraste
- Certification CE. Norme RoHS - UL - TUV

PROTECTION DE L'ECRAN

- Protection contre le vandalisme par la présence de casquettes en ABS sur la totalité de l'écran englobant chaque pixel et garantissant une résistance à l'impact
- Ventilation naturelle des diodes pour accroître la durée de vie du produit et éviter un encrassement excessif à l'intérieur de l'afficheur qui serait occasionné par une ventilation forcée. Notre protection spéciale compense la présence d'un polycarbonate qui, en se dilatant sous l'effet du soleil, de la chaleur et du temps, altère la lisibilité, la luminosité du message et l'esthétisme du panneau

COMMUNICATION

- Liaison série RS232/RS485 en version monocouleur. Connexion à un PC via logiciel Ooh!Média en version full-color
- Connexion sans fil (GSM, Bluetooth, Wifi, 433 Mhz) - Liaison TCP/IP ou Modem en version monocouleur. Option Web Serveur
- Connectique Ethernet/DVI en version full-color
- Carte mémoire 1Go pour stocker jusqu'à 95 messages (programmation manuelle)

LOGICIEL

Logiciel ALPHANET PRO (Afficheur monocouleur)

- Permet la gestion, la prévisualisation et la planification des messages, ainsi que l'insertion de graphiques (Bitmap, Gif, Avi)
- Caractères internationaux, bloc (sans serif), décoratif (serif), majuscules/minuscules, gras/normal, double largeur et ombré
- Programmation calendaire des messages, affichage date, heure, décompte de jours à partir d'une date donnée et température
- Affichage graphique et multiples animations : rideau on, rideau off, défilant, clignotant, balayage on, balayage off, etc.
- Possibilité de créer un réseau d'afficheurs par liaison série (RS232/RS485), TCP/IP LAN, Modem Bluetooth et Wifi
- Possibilité d'interface avec vos applications via un ActiveX fourni (compatible avec les applications Microsoft®)
- Configuration minimum : Windows XP/Vista® - 1256 Mo de RAM - Espace disque 150 Mo - Lecteur CD-Rom - Communication : Port USB ou série

Logiciel OOH!MEDIA (Afficheur full-color)

- Permet la programmation des afficheurs full-color, diffusion de messages ou de vidéos jusqu'à 66 images/seconde
- Spécification des attributs des messages : couleurs, polices de caractères Windows, style, temps d'affichage, effets d'apparition
- Insertion de l'heure et de la date courante dans les messages, flux RSS
- Gestion avancée de la diffusion de messages en différents lieux et à différentes dates et heures
- Possibilité de créer un réseau d'afficheurs par liaison TCP/IP LAN, Modem 3G+, ADSL
- Possibilité d'afficher des graphiques et des animations (Bitmap, Gif, Avi, Jpeg)
- Configuration minimum : Windows XP/Vista® - 1 Go de RAM, Espace disque 20 Go, Lecteur de CD-Rom

AFFICHAGE

AFFICHEUR MONOCOULEUR

Version standard 96 x 48 pixels (tableau complet des versions sur demande)

Nb de lignes	Nb caract./lignes	Hauteur caract.	Lisibilité
2	11	350 mm	170 m
3	12	262 mm	130 m
4	11	175 mm	90 m
6	16 à 18	125 mm	60 m
8	19	75 mm	40 m

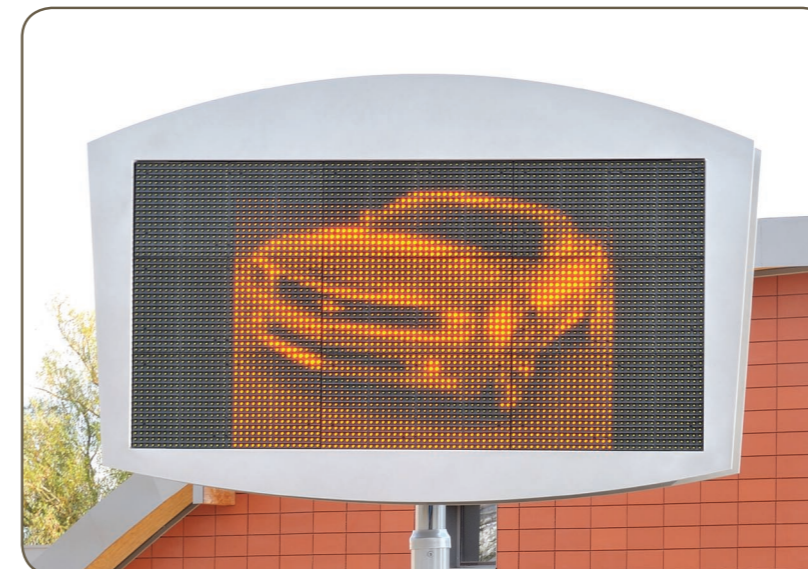
AFFICHEUR FULL-COLOR

Format 4/3 ou 16/9ème (afficheurs jusqu'à 40 m²)

Surface	Pixels (4/3 - 16/9è)	Dimensions (mm)
4m ²	144x96 - 160x96	2340x1536 - 2560x1536
6m ²	176x128 - 208x112	2816x2048 - 3328x1792
8m ²	192x144 - 240x128	3072x2304 - 3840x2048
12m ²	256x192 - 288x160	4096x3072 - 4608x2560
15m ²	288x208 - 320x176	4608x3328 - 5120x2816

DESIGN PERSONNALISABLE

Le CITADYN Graphic® dispose d'un système de design révolutionnaire car entièrement personnalisable. En effet, de par son habillage en deux parties (ceinture + façade), vous pouvez choisir la forme de façade que vous souhaitez, soit dans notre bibliothèque de formes (extrait ci-contre), soit sur la base d'un design personnalisé. Ce système permet d'harmoniser le design du panneau en fonction du mobilier urbain déjà présent dans votre commune. CITADYN Graphic® est le seul système du marché offrant de telles possibilités de personnalisation (système breveté).



LES + PRODUIT

• Un pitch adapté pour une meilleure lecture

Le pitch du CITADYN Graphic® a été étudié pour une lisibilité parfaite à partir de 4m du panneau, la lecture se faisant rarement sur une distance inférieure. Ce pitch nécessite un nombre de Leds moins important, réduisant d'autant la consommation énergétique et les risques de panne.

• Un caisson parfaitement étanche pour un afficheur plus écologique

Contrairement à la plupart des journaux lumineux, le CITADYN Graphic® dispose d'un caisson parfaitement étanche, ne nécessitant pas de ventilation externe. Ce système présente un double avantage : une consommation électrique moindre et une dispense de maintenance préventive.

• Pas de vitrage en façade

Le CITADYN Graphic® ne dispose pas de vitrage en façade, évitant ainsi tout risque de halo. Chaque Led est protégée individuellement par une casquette en ABS garantissant une résistance à l'impact.

• Une version double-face élégante

La version double-face du CITADYN Graphic® bénéficie d'un système de mono-caisson de sorte que le caisson d'un afficheur double-face n'est pas plus épais que celui d'un afficheur simple-face.

UNE COMMUNICATION
DYNAMIQUE
AU
QUOTIDIEN

CESATEC S.A.

11 rue des Potiers d'Étain

ZAC Actipole Borny

F-57070 METZ (France)

Tél. 03 87 38 18 83 | Fax. 03 87 38 18 72

www.cesatec.fr - contact@cesatec.fr



cesatec
groupe peace