

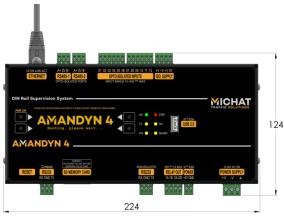
FICHE PRODUIT

Module de supervision Amandyn4 et logiciel « Web Display Manager » - Version Rail DIN

Caractéristiques mécaniques

- Coffret en aluminium thermo-laqué noir sablé
- Protection IP30
- Ventilation naturelle
- Format Rail DIN, pour montage en coffret mural ou armoire technique
- Dimensions hors tout : 224x124x70mm







Caractéristiques électriques et fonctionnelles

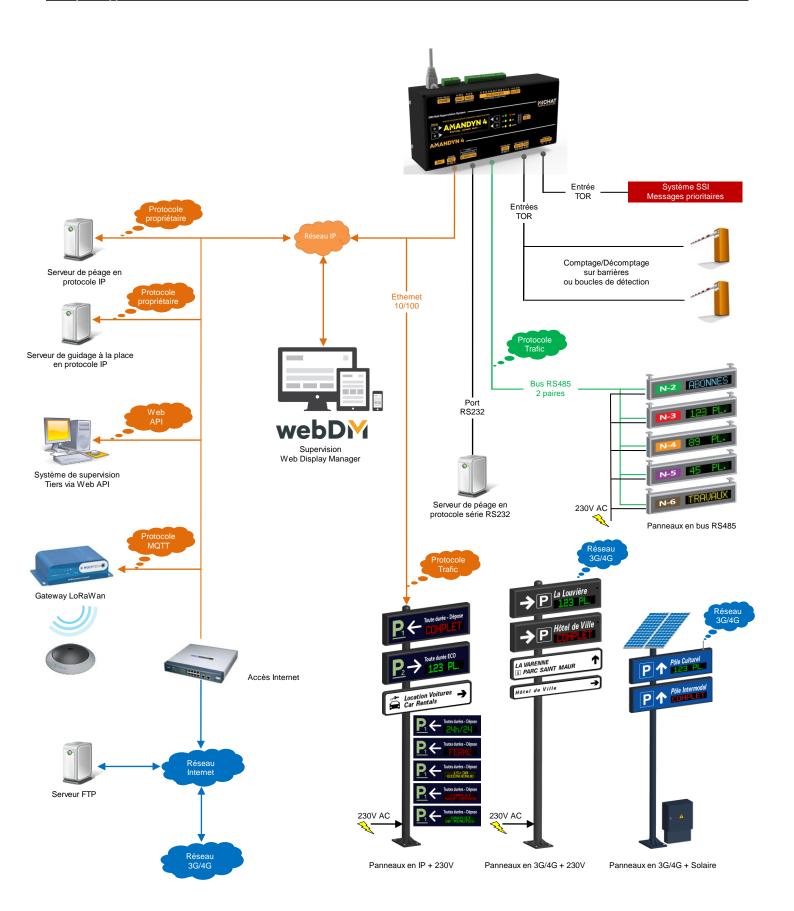
- Alimentation 10-30V DC 5W Protégée et isolée des E/S et des ports de communication du module
- OS Linux supporté par un processeur ARM9 128Mo de RAM 256 Mo de Flash
- Afficheur graphique OLED avec 4 boutons de navigation dans les menus
- 6 LED de statut en face avant : OK, ERR, TX, RX, ON, SECTEUR
- Carte SD de sauvegarde de la configuration complète du module (configuration système et installation)
- Protection intégrée contre la corruption du système de fichier lors des coupures d'alimentation
- 1 Port USB 2.0 Host
- 1 Port RS232 TX/RX full-duplex
- 2 Ports RS485 isolés half-duplex pour le pilotage d'afficheurs en protocole Trafic 1200 ou 9600 Bauds
- 1 Port Ethernet 10Mb/100Mb avec LED témoin (Link/Activity)
- 2 sorties relais 24V 2A
- 12 entrées opto-couplées TOR 10-30V DC avec protections pour fonctions de comptage sur contacts secs ou messages prioritaires (alarmes, DI, etc)
- Sortie alimentation auxiliaire 5V DC 250mA
- Extension de la capacité d'entrée/sortie au travers du réseau IP avec nos modules Netio-8 (8 entrées) et Netio-16 (16 entrées)
- Conformité CEM: EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2 à 4-6, EN 61000 4-8, EN 61000 4-11

Caractéristiques générales du système embarqué

- OS Linux supporté par un processeur ARM9 128Mo de RAM 256 Mo de Flash
- Protection intégrée contre la corruption du système de fichier lors des coupures secteur 230V
- Paramètres de bas niveau (config IP en particulier) accessibles par le menu et l'afficheur OLED
- Compatibilité native avec tous les protocoles de péage parking du marché (DESIGNA, GEA PARK, HUB, ORBILITY, PARKARE, PARKEON, SCHEIDT & BACHMANN, SKIDATA, THALES, WPS)
- Compatibilité native avec de nombreux systèmes de détection à la place (AFAPARK, CARLO-GAVAZZI, HESION, LEADER PARK, NEDAP, PARKHELP, QFREE, SCHICK, SQUARE SYSTEM, SURVISION)
- Administration et exploitation à travers le logiciel embarqué WebDM (Web Display Manager) à partir de n'importe quel navigateur Web récent (PC, Tablette, SmartPhone).
- Extension de la capacité d'entrée/sortie au travers du réseau IP avec nos modules Netio-8 (8 entrées) et Netio-16 (16 entrées)
- Nombreuses fonctions d'interface avec des systèmes tiers : API Web, Serveur ModBus TCP, export de fichiers XML vers FTP...

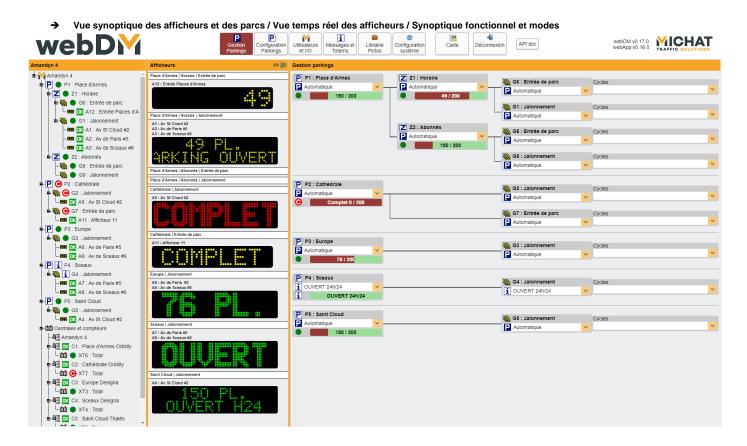


Exemple d'application





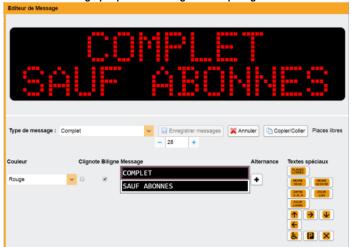
Logiciel embarqué de supervision Web Display Manager

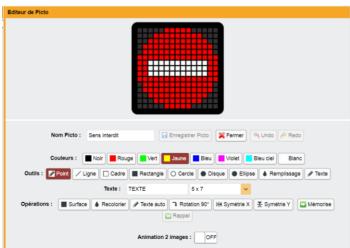






→ Editeur graphique des messages et des pictogrammes

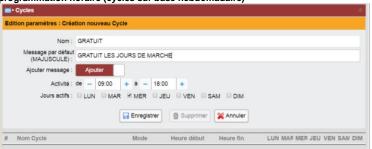




➤ Editeur de création des totems avec intégration des infographies réalisées pour les faces



→ Edition des messages sur programmation horaire (cycles sur base hebdomadaire)



→ Module de statistiques

