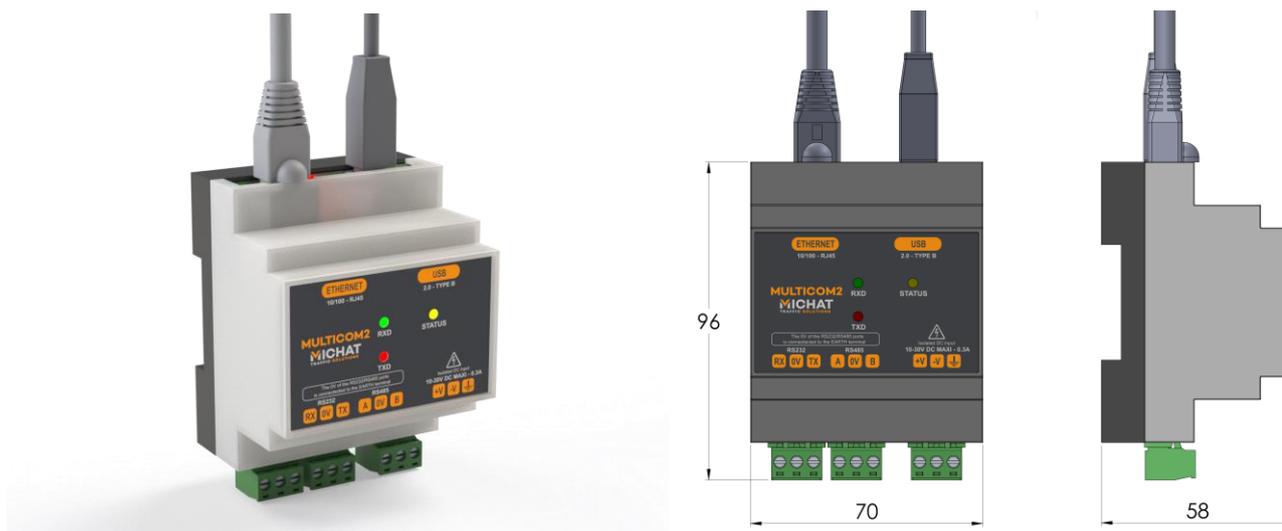


#### Caractéristiques mécaniques

- Coffret plastique UL94 V0
- Protection IP30
- Ventilation naturelle
- Format Rail DIN pour montage facile en coffret modulaire ou en armoire industrielle
- Dimensions hors tout : 96x70x58mm (hors fiche Ethernet)



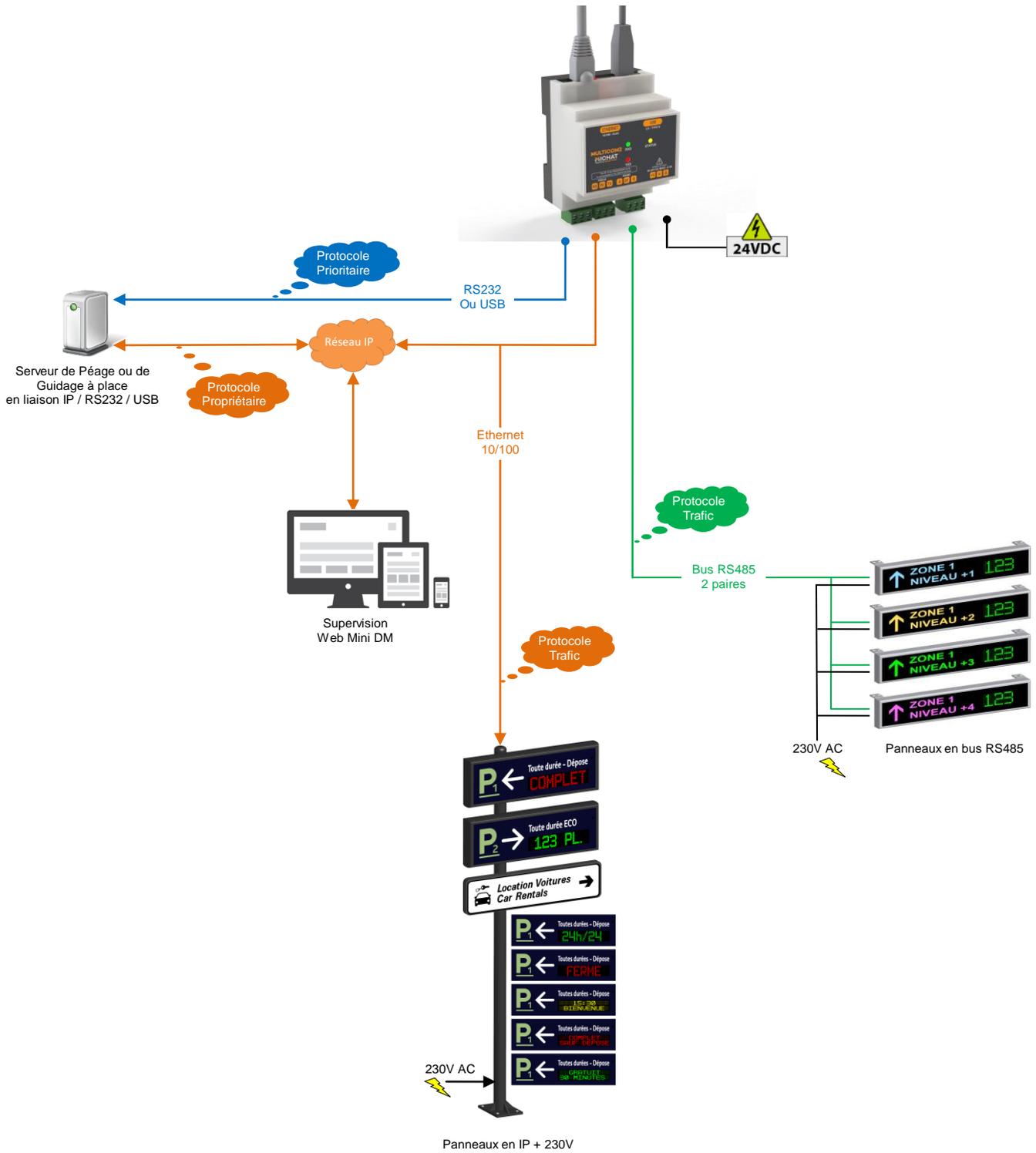
#### Caractéristiques électriques

- Alimentation externe 10-30V DC 2W sur fiche débrochable
- Processeur STM32 – 64Ko de RAM - 256 Ko de Flash
- 3 LED de statut en face avant : OK, ERREUR, STATUT
- Sauvegarde de la configuration complète du module en mémoire permanente
- 1 Port RS232 TX/RX full-duplex
- 1 Port RS485 isolé half-duplex pour le pilotage d'afficheurs en protocole Trafic 1200 ou 9600 Bauds
- 1 Port USB 2.0 « Device » avec émulation de port COM compatible avec les drivers Windows « FTDI »
- 1 Port Ethernet 10Mb/100Mb avec LED témoin (Link/Activity)
- Attention : le module ne possède pas d'entrée électrique TOR pour forçage de message de DI !  
Pour cette application, choisir plutôt un module Amandyn ou demander l'option « Entrée DI » sur le ou les panneau(x) concerné(s).

#### Caractéristiques générales du système embarqué

- Administration et exploitation à partir d'un simple navigateur et du logiciel embarqué « WebMiniDM »
- Prise en charge de 5 afficheurs et 5 parcs (ou zones) au maximum
- 3 Niveaux d'accès au logiciel : Agent, Chef de Parc, Administrateur
- Fonctions de visualisation de l'état de l'installation et fonctions de diagnostic
- Editeur de message facile d'accès
- Pilotage de panneaux en IP ou en bus RS485
- 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, IEM, HESION, NEDAP, PARKHELP, QFREE, SCHICK, SQUARE SYSTEM
- Différentes versions de logiciel embarqué permettent également d'utiliser le module Multicom2 pour des applications de conversion de média (USB / Ethernet / RS232 / RS485) ou pour des passerelles multi-protocoles, en association avec des modules Amandyn2 ou Amandyn3 par exemple.





**miniDM**
**Menu Principal**
**MICHAT**  
TRAFFIC SOLUTIONS

---

**Gestion des afficheurs**

  
État

  
Mode de  
fonctionnement

  
Messages

  
Remise à l'heure  
des afficheurs

  
Paramètres de  
l'afficheur

---

**Configuration de l'application**

  
Centrales

  
Parcs

  
Afficheurs

  
Luminosité

  
Communication

---

**Configuration système**

  
Nom du module  
Multicom 2

  
Paramètres  
réseau

  
Mots de passe

  
Tests

---

**Actions utilisateur**

  
Sauvegarder les  
paramètres

  
Restaurer les  
paramètres

  
Réinitialiser les  
paramètres

  
Redémarrage

  
Déconnexion

Multicom 2 - Mini Display Manager V2.20 23/04/2020

**miniDM**
**Messages**
**MICHAT**  
TRAFFIC SOLUTIONS

---

**Choix du parc et du message**

Parc pour lequel éditer le message :

Message à éditer pour le parc :

---

**Éditeur de message**

[GN][XX] PL.

**Style**

[YN] Jaune normal

[RN] Rouge normal

[GN] Vert normal

[YC] Jaune clignotant

[RC] Rouge clignotant

[GC] Vert clignotant

**Formatage**

[AL] Alternance

**Textes spéciaux**

[HE] Heure (HH:MM)

[He] Heure (HH:MM:SS)

[DA] Date (JJ MOIS AAAA)

[Da] Date (JJ/MM/AAAA)

[JS] Jour complet

[Js] Jour court

[XX] Places libres

**Symboles**

[FG] Flèche gauche

[FD] Flèche droite

[FH] Flèche haut

[FB] Flèche bas

[CR] Croix

[SP] Symbole parking

[SH] Symbole PMR

[SE] Symbole VE

[Retour au menu](#)

Multicom 2 - Mini Display Manager V2.20 23/04/2020