

KEOPS ICM-OLED



L'unité de commande embarque une carte électronique de type PC/WiFi. Elle est en liaison directe et permanente, via la liaison WiFi, avec le logiciel de supervision KEOPS MANAGER qui peut agir à distance sur ses paramètres de fonctionnement. Elle reçoit des informations de l'actionneur mesureur et pilote ses sorties. Elle intègre également en façade deux RJ45 pour les accès Internet et télécoms.

Affichage	Ecran OLED 128x64 pixels monochrome
Clavier	Pavé numérique + 5 touches de sélection de langues
Signalisation	Par buzzer + 4 leds de signalisation de fonctionnement, dont 3 bicolores
Carte à puce	Lecteur cartes à puce intégré avec contacts
Carte processeur	Architecture ARM sous LINUX
Communication	WiFi 802.11b/g avec antenne externe
Télécoms	Port Ethernet x2 sur RJ45 pour liaison Data (Internet) et Voix (VoIP) (options)
Alimentation	230Vac avec dispositif de protection contre les surtensions.
Montage	Par encastrément
Dimensions	Bloc arrière : (lxLxP) 73x170x75mm (hors système de fixation) Face avant : 190x83mm
Poids	1,3kg

Caractéristiques des accès Internet & Telecom

- L'unité de commande ICM/OLED intègre en façade deux prises RJ45 pour les accès Internet et Télécoms des exposants. Ces deux prises sont connectées au réseau informatique du site par l'intermédiaire de la liaison WiFi servant à la supervision.
- **Plug and Play = auto Configuration des postes clients** : la connexion s'adapte automatiquement aux paramètres réseaux de l'ordinateur du client utilisateur : DHCP ou adresse IP fixe.
- **Mise en service à distance** : les prises RJ45 sont mises en service à distance par l'intermédiaire du logiciel KEOPS MANAGER,
- **Gestion des accès réseaux** : le technicien peut couper l'accès réseau à tout moment grâce à sa carte à puce ou par l'intermédiaire du réseau de supervision,
- **Mode de transmission de données de type : best-effort avec traffic shaping**. Le débit maximum de la liaison s'adapte automatiquement à la commande Internet envoyée par le logiciel KEOPS MANAGER,
- **Auto-uplink** sur prise 1 : accepte indifféremment des cordons droits ou croisés
- **Voyants bicolores de fonctionnement**,
- **Qualité de service (QoS)** : l'équipement intégré au coffret garantit la QoS nécessaire pour le traitement de la voix (VoIP).