

eRouter

400-002
Système Éclipse



Spécifications Générales

- Installation flexible et rapide grâce au câblage CAT5 et des connections RJ45.
- Connecteur USB simplifiant la configuration du système.
- Connecteur RJ45 TCP/IP dédié au branchement dans le réseau Ethernet local de l'établissement.
- Configuration système conservée sur une carte Compact Flash amovible.
- S'installe dans un cabinet standard 1U 19" (483 mm) ou directement sur un mur.
- Quatre (4) connecteurs de **Réseau de postes de Chambre** permettent de raccorder en cascade jusqu'à 64 périphériques d'appel (16 par canal)
- Connecteur de **Réseau Poste Maître** permet de raccorder les périphériques de gestion et d'affichage des appels.
- Tous les modules branchés sont alimentés à partir des câbles de réseau standard CAT5e/6 .
- Certifié UL1069 (Fichier E350213)

Fonctionnalités

Le eRouter est l'unité centrale de contrôle des périphériques du système Éclipse (postes maîtres, postes de chambre, ...). Il arbitre et aiguille les appels, les conversations, les affichages, les défauts, ... selon sa configuration prescrite.

Il peut être relié à un eServer pour faire parti d'un ensemble plus large mais pas nécessairement : il peut être totalement autonome. Typiquement, un eRouter couvre à lui seul l'ensemble d'un département dans un hôpital.

La programmation et le diagnostic de l'ensemble du système s'effectuent localement par son connecteur **USB** ou à distance par le connecteur **LAN** (Ethernet).

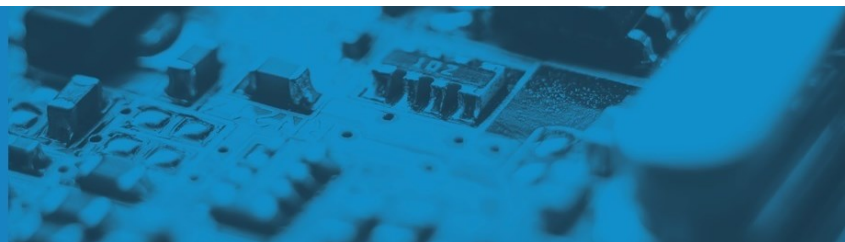
Le connecteur **Réseau Poste-Maître** sert à raccorder en cascade les postes terminaux:

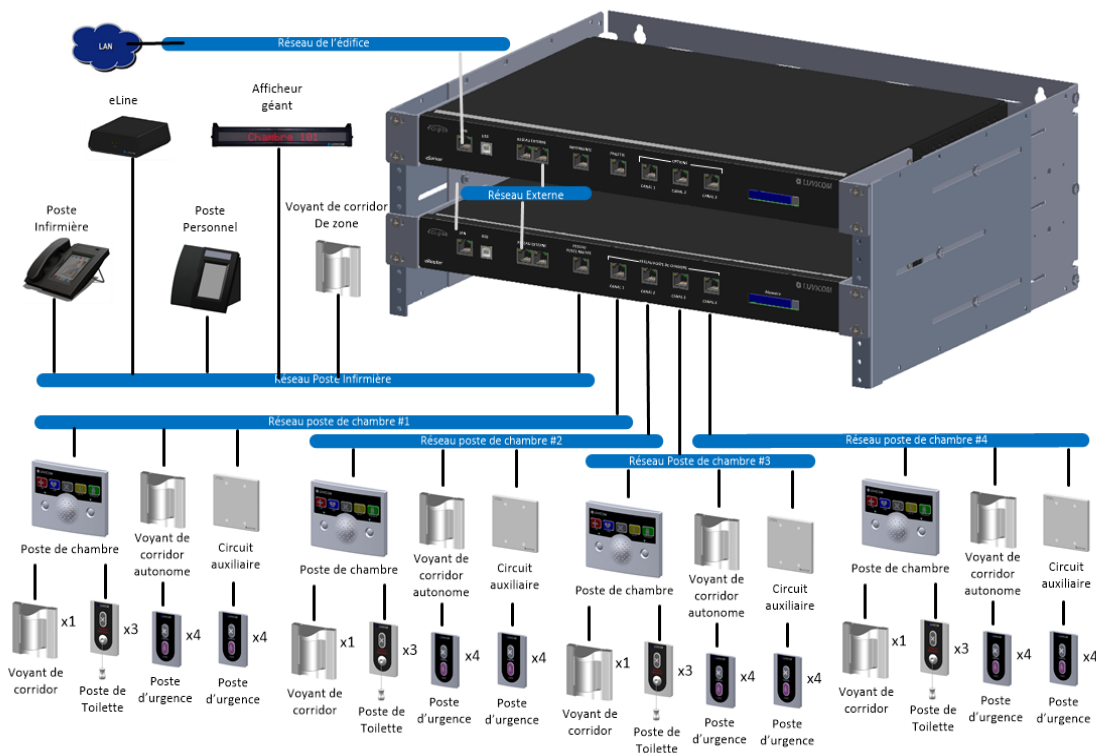
- Postes maîtres (postes infirmière, postes de personnel et interfaces téléphonique).
- Les stations de postes de devoir.
- Les périphériques annonceurs (Afficheurs géants et dômes de zone).

Les connecteurs Canal 1,2,3 et 4 servent à raccorder en cascade les postes périphériques d'appel:

- Postes de chambre, cartes multifonction, ...

La configuration est enregistrée sur la carte mémoire amovible permettant le remplacement rapide du eRouter dans l'éventualité d'une défaillance de ce dernier.





Spécifications électriques	Entrée : 120AC, 600W Sortie : 5 x 36VDC, 65W chacune
Fixations	Montage en cabinet 19" (483 mm) avec support 300-310 Montage sur le mur directement avec support 300-311
Sorties	4 x RJ-45 Port pour postes d'appel périphériques 1 x RJ-45 Port pour postes périphériques de réception/traitement des appels 2 x RJ-45 Port externe (Pour brancher au eServeur et autre eRouteurs) 1 x USB pour programmation/diagnostic 1 x RJ-45 pour connexion au réseau local
Indicateurs	D.E.L. verte et orange pour chaque connecteur RJ45 (référence au manuel d'installation pour la signification)
Dimensions	1¾" (44 mm) Haut. x 19" (483 mm) Larg. x 11¾"(30 mm) Prof.
Fusibles	1 x 4 Amp fusible d'entrée AC

