

TELEPHONES LE LAS

Tel:.....(33) 1 48766262
 Fax:(33) 1 48768304
 E-mail: lelas@lelas.fr
 Web-site: www.lelas.fr

Poste VoIP fibre optique



1 Technology, 3 Possibilities:

Propositions de réseaux LE LAS :



Fonctionnement par paire :

Seulement deux postes. Pas de serveur IPBX, les téléphones fonctionnent en Peer to Peer. Communication dans les deux sens.. 20km maximum entre les deux postes.

Conception : Un convertisseur A dans un poste et un convertisseur B dans l'autre. (1 entrée fibre par poste).

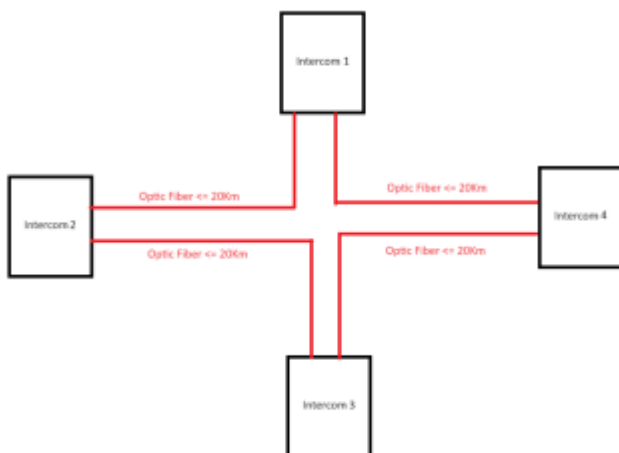


Fonctionnement avec boîte de raccordement Le Las :

Boitier de raccordement (Nombre d'entrée sorties pouvant varier à part pour l'ATEX où est fixé à 4. Possibilité de raccorder un serveur IPBX sur le boitier de raccordement.

Chaque poste doit être à moins de 20km du boitier de raccordement.

Conception : Un convertisseur A pour chaque sortie du switch (ou un démultiplexage d'un convertisseur, à dimensionner) dans la boîte de raccordement et un convertisseur B dans chaque poste. (1 entrée fibre par poste).



Fonctionnement réseau sans boîte de raccordement :

Les postes sont reliés entre eux. 20 km maximum entre chacun des postes connectés.

Conception : Un convertisseur A et un convertisseur B dans chaque poste, plus un mini switch trois entrées permettant de raccorder les 2 convertisseurs et la carte IP.

Attention, sera raccorder par 2 fibres optiques (2 entrées fibre par poste).

Alimentation Externe (obligatoire) : Minimum 12V, pour pouvoir alimenter la 120NTH. Le module fibre optique à l'intérieur s'alimente en 5V. Une carte convertisseur 12V vers 5V, 1,5W minimum. Possibilité d'alimenter en 24V, 48V, ou 230V avec ajout d'une carte convertisseur.

Connecteur fibre optique standard : Port SC (Subscriber Connector) à fibre unique, 1,25Gbps full duplex.

Type de fibre optique : monomode (Car grande distance > 500m)

Longueur d'onde (wave length) : A: 1310nm B: 1550nm

Type de Réseau : FTTH (Fiber to the Home)

Longueur maximum de la fibre : 20Km

