

### Déport de lignes téléphoniques toutes fibres optiques

- Déport de 2 lignes téléphoniques sur 1 fibre
- Configuration : PABX/TELEPHONE



Format boîtier individuel



Format cassette Europe 7TE

*Photos non contractuelles*

#### DESCRIPTION

L'ensemble émetteur récepteur permet de déporter deux lignes téléphoniques analogiques RTC sur une fibre optique.

Ces équipements sont parfaitement adaptés pour :

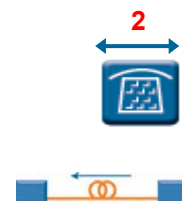
- **Les réseaux autoroutiers**
- **Les sites sensibles**
- **Les sites industriels**

L'interface téléphone est adaptée aux téléphones à numérotation décimale ou DTMF.

L'interface PABX fonctionne avec des commutateurs PABX d'impédance 600 Ohms.

Les indicateurs de fonctionnement permettent un diagnostic rapide.

Ces équipements sont disponibles en boîtier individuel ou en cassette Europe (7 TE) intégrable dans un rack 19 " 3 U.



#### FONCTION

- Déport de lignes du Réseau Téléphonique Commuté (RTC) sur fibres optiques, même en milieu électriquement perturbé, jusqu'à 40 km.

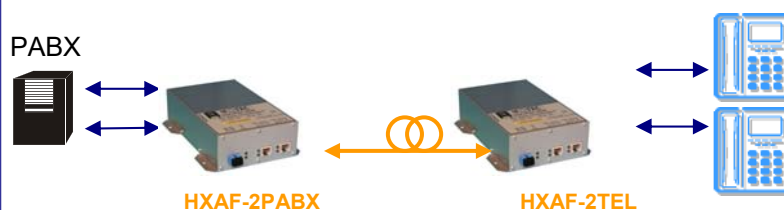
#### POINTS CLES

- Point à point sur fibre optique pour lignes téléphoniques
- Sur 1 fibre optique monomode jusqu'à 40 km ou multimode jusqu'à 5 km. Pour des distances plus importantes, nous consulter svp.
- Transparent aux services d'identification
- Fixation sur Rail DIN (option)
- Lieu de production et S.A.V : Voiron (France)
- Garantie des produits : 3 ans

#### Contact :

IFOTEC – BP 247 – 38507 VOIRON  
Tél : + 33 (0) 476 67 53 53  
Fax : + 33 (0) 476 67 53 99  
Site : [www.ifotec.com](http://www.ifotec.com)  
E-Mail : [contact@ifotec.com](mailto:contact@ifotec.com)

#### Configuration HXAF : transmission sur 1 fibre optique de 2 lignes RTC



*Photos non contractuelles*

Caractéristiques techniques	Série HXAF-TEL
-----------------------------	----------------

### Caractéristiques des signaux

#### Signaux Téléphoniques

Impédance	600 Ω
Nombre de lignes téléphoniques	2 lignes RTC
Niveaux d'entrée et sortie	normes réseau téléphonique commuté
Courant de ligne	24 mA
Tension de ligne à vide	40 V
Sonnerie	50Hz, >50Veff

#### Caractéristiques optiques

Fibre (µm)	Budget optique (dB)	Distance * (km)
Multimode (62.5/125)	19 dB	5 km**
Monomode (9/125)	19 dB	40 km

\* Les distances sont données à titre indicatif et varient en fonction du type de fibre et du réseau ; Elles peuvent être limitées par la bande passante. Pour une fibre 50/125 µm, retirer 4 dB du budget optique.

\*\* testé sur fibre OM3.

#### Indicateurs de fonctionnement

- Emission laser
- Décroché
- Sonnerie
- Transmission optique

#### Connectique & alimentation

Connecteur optique : SC/PC

Connecteur alimentation : bornier à vis débrochable

Connecteur téléphonique : RJ 11

Tension d'alimentation : 9 à 36 VDC

Consommation : 500mA @12 VDC

Alimentation en 230 VAC : Convertisseur 230 VAC-12 VDC

Réf. : FCAS 210 100

#### Boîtier

Boîtier individuel (L x l x h) : 167 x 125 x 45 mm

Montage en Rail DIN : kit de fixation réf. KIT-RD-003

Cassette Europe : 7 TE

#### Environnement

Température en utilisation :

- Boîtier : - 10 ; + 60°C

- Cassette 7 TE : -10 ; + 50°C (+ 60°C sous conditions)

Température en stockage : - 40 ; + 85°C

Humidité relative : 0 à 85 % (non condensé)

Option tropicalisation : 0 à 95%. Rajouter le suffixe **-C** en fin de codification

#### TABLEAU DES REFERENCES :

Types de boîtiers		Alimentation	Applications	Connectique
TX/RX PABX	RX/TX Téléphone			
<b>Boîtier individuel</b>				
HXAF 338 06A-2PABX	HXAF 538 06A-2TEL	9-36VDC	Transmission de 2 lignes RTC sur 1 fibre <b>multimode</b> jusqu'à 5 km et sur 1 fibre <b>monomode</b> jusqu'à 40 km	SC/PC
<b>Cassette Europe 7 TE</b>				
HXAF 348 00A-2PABX	HXAF 548 00A-2TEL	Rack 19" 3 U	Transmission de 2 lignes RTC sur 1 fibre <b>multimode</b> jusqu'à 5 km et sur 1 fibre <b>monomode</b> jusqu'à 40 km	SC/PC

*Dans le but d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications jugées utiles sans préavis*