

Rack 19" 1U adapté pour l'intégration de fonctions en cassette

- 3 emplacements pour cassettes de la gamme IFOTEC
- 1 ou 2 alimentations redondantes 230VAC, 24VDC ou 48VDC
- Supervision des modules en option



Rack 19"1U modulaire complet
Trois cassettes 7TE insérées



Rack 19"1U modulaire version RF
double alimentation 230VAC +
module d'alarme

DESCRIPTION

Ce rack 19" 1U permet de recevoir et d'alimenter jusqu'à **3 modules** de la gamme IFOTEC en **cassette 7 TE**.

Une version pour cassettes RF (radio fréquence) et une version pour cassettes de la gamme VDI (voix données images) sont disponibles.

Le rack peut être équipé d'un ou deux modules d'alimentation.

Cet équipement est parfaitement adapté pour :

- **La centralisation de plusieurs modules de transmission dans une baie**

Ces systèmes permettent d'alimenter tous les modèles de cassettes 7TE IFOTEC (émetteur, récepteur, multiplexeur...) pour tous types d'applications (transmission vidéo, data, audio, RF...).

En option :

- Le rack pour **cassettes VDI** peut recevoir en face avant :
 - Une fonction complémentaire de **supervision** sous forme d'un module additionnel qui est à insérer en face avant (un emplacement est utilisé). Il permet le contrôle à distance sur réseaux Ethernet des paramètres de fonctionnement des cassettes supervisées IFOTEC.
 - > Réf. **ICDP04R00S-VDI** – Cf. fiche technique
 - Un module additionnel d'alarme pour contrôler l'état des alimentations (un emplacement est utilisé).
 - > Réf. **FCMM04000A-CSEC** – Cf. fiche technique
- Le rack pour **cassettes RF** peut recevoir en face arrière :
 - un module additionnel d'alarme pour contrôler l'état des alimentations et signaler un défaut de fonctionnement.
 - > Réf. **MODCSEC-04000A-RF**

POINTS CLES

- Rack 19 pouces 1U modulaire pour la gamme des produits IFOTEC :
 - Soit gamme RF
 - Soit gamme VDI
- 3 cassettes 7 TE intégrables avec entrées/sorties optiques en face avant
- 1 ou 2 modules d'alimentation secteur 230VAC ou d'alimentation continue 24VDC ou 48VDC en redondance et interchangeables à chaud
- Possibilité de mixer les modules d'alimentation en redondance. Nous consulter
- Interface de supervision pour le rack VDI en option
- Module d'alarme pour rack RF en option
- MTBF > 100 000 heures
- 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
E-Mail : contact@ifotec.com



Rack 19" 1U



Cassette Europe 7TE

CARACTERISTIQUES**Générales**

| | |
|-------------------------------|--|
| Modules de fonction supportés | 3 cassettes 7TE (cassettes Europe pour la gamme VDI et cassettes courtes pour la gamme RF) |
| Type d'alimentation | Secteur ou alimentation continue intégrée dans le rack |
| Redondance d'alimentation | Jusqu'à 2 modules (fonctionnement en parallèle, échangeables à chaud) |

Mécaniques

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensions | 44 * 483 * 280 mm |
| Profondeur dans la baie | Aligné ou reculé de 78mm |
| Chocs (EN 60062-2-27) | 15g, 11 ms, Semi-sinus |
| Vibrations (EN 60062-2-27) | 10-150 Hz, 10 m/s ² 20 cycles |

Indicateurs de fonctionnement

| | |
|-------|--|
| Power | Led verte. Présence de tension secondaire sur le fond de panier (1 par alimentation) |
|-------|--|

Environnement

| | | |
|----------------------------|----|---------------------|
| Température en utilisation | °C | -10 ; + 50 |
| Température en stockage | °C | - 40 ; + 85 |
| Humidité relative | % | ≤ 85 (non condensé) |

Alimentation secteur 230VAC

| | | |
|------------------------|-------|--|
| Puissance maxi | Watts | 25 |
| Tension d'alimentation | VAC | 90 à 264 |
| Connecteur | | Base CE22 avec fusibles en face arrière, cordon 2P+T long. 2 m fourni. |
| MTBF | h | > 200 000 |

Alimentation 24VDC

| | | |
|------------------------|-------|---|
| Puissance maxi | Watts | 25 (voir codification) Derating en température à partir de 40°C |
| Tension d'alimentation | VDC | 18 à 36 |
| Connecteur | | Bornier à vis débrochable 3 points |
| Fusibles | | Internes |
| MTBF | h | > 200 000 |

Alimentation 48VDC

| | | |
|------------------------|-------|---|
| Puissance maxi | Watts | 25 (voir codification) Derating en température à partir de 40°C |
| Tension d'alimentation | VDC | 36 à 60 |
| Connecteur | | Bornier à vis débrochable 3 points |
| Fusibles | | Internes |
| MTBF | h | > 200 000 |

Option rack gamme RF : Module additionnel d'alarme MODCSEC-04000A-RF

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Nombre d'interface(s) | | 5 |
| Nature de l'interface | | Relai électromécanique |
| Contacts | | 3 points (COM, NO, NC) * |
| Résistance contact max | | 200 mΩ |
| Tension max (contact ouvert) | | 60V |
| Courant max (contact fermé) | | 200 mA |

* Normalement fermé /Commun/Normalement ouvert

TABLEAU DES REFERENCES :**Rack d'alimentation pour 3 cassettes gamme VDI ***

| | |
|--------------|-----------------------------|
| FCCS 150 22y | Alimentation secteur 230VAC |
| FCCM 150 23y | Alimentation continue 24VDC |
| FCCM 150 24y | Alimentation continue 48VDC |

Rack d'alimentation pour 3 cassettes gamme RF *

| | |
|--------------|-----------------------------|
| FCCS 151 22y | Alimentation secteur 230VAC |
| FCCM 151 23y | Alimentation continue 24VDC |
| FCCM 151 24y | Alimentation continue 48VDC |

* **Alimentation :** Remplacer le **Y** par **0** pour le rack avec une alimentation ou par **2** pour le rack double alimentation. Possibilité de mixer les modules d'alimentation du rack en redondance. Nous consulter svp.

Produits associés

| | | |
|-------------------|--|--------------------------|
| ICDP04R00S-VDI | Module de supervision centralisée pour applications VDI | Alimentation par le rack |
| FCMM04000A-CSEC | Module d'alarme état des alimentations pour applications VDI | Alimentation par le rack |
| MODCSEC-04000A-RF | Module d'alarme pour applications RF | Alimentation par le rack |

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