

Commutateur Fast Ethernet non manageable et non supervisable 4 ports : 2 ports cuivre et 2 ports optiques par SFP

- Switch plug and play, pas de configuration, simple à installer
- Boîtier faible encombrement



Photo non contractuelle
Boîtier (ancienne version en Inox)
face avant sans SFP insérés

DESCRIPTION :

Le HNDF-2TX2FX est un commutateur Fast Ethernet non manageable équipé de 2 ports cuivre et 2 ports optiques pour modules SFP.

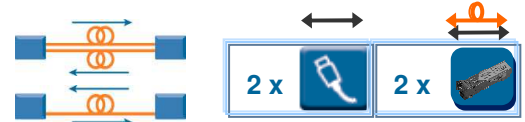
Ce produit permet de construire un réseau optique en chaîne ou en anneau (dépend de l'architecture réseau, nous consulter) pour connecter 1 à 2 équipements IP sur chaque commutateur.

Ces équipements sont parfaitement adaptés pour :

- **Les réseaux autoroutiers**
- **Les sites sensibles et industriels**
- **Les locaux de télécommunication**

Des indicateurs de fonctionnement sont associés aux principales fonctions du produit pour l'aide au diagnostic.

Ces équipements sont disponibles en mini boîtier individuel. Un kit de fixation pour rail DIN est disponible.



FONCTION

- Commutateur Fast Ethernet à 4 ports
 - 2 ports RJ45, 10/100 Mbit/s,
 - 2 ports SFP, 100 Mbit/s
- Transmission Fast Ethernet sur fibre optique, même en milieu électriquement perturbé.
- Environnement sévère (-20°C à + 60°C).

POINTS CLES

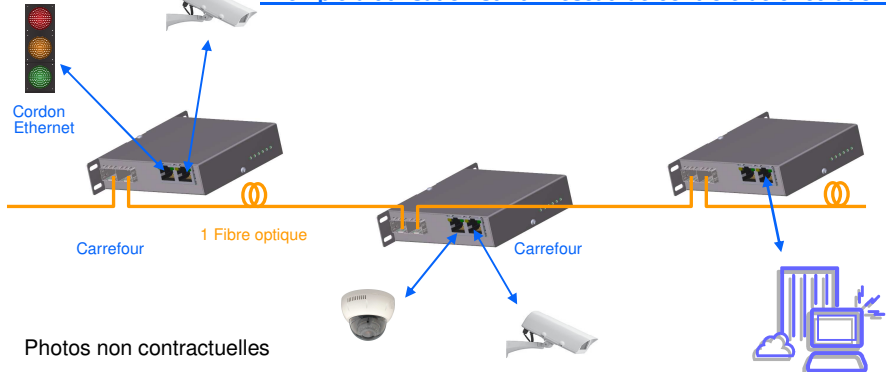
- Pose à plat ou montage sur rail DIN (option)
- Alimentation 9 à 36VDC
- Lieu de production et SAV : Voiron (France).
- Garantie des produits : 3 ans

Conçu et fabriqué en France

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

Exemple d'utilisation sur un réseau de contrôle de circulation



Caractéristiques techniques	Série HNDF-2TX2FX
-----------------------------	-------------------

Interfaces Ethernet			
Ports 10/100BaseTx		Ports optiques	
Standard Nombre d'interface Configuration Half/Full duplex Configuration Ethernet 10/100 Croisement de ligne par port Longueur limite Connecteurs	IEEE 802.3 2 ports Auto négociée Auto négociée Auto MDI/MDIX 100 m sur câble catégorie 5 RJ45	Nombre d'accès Configuration duplex Débit Protocole de transmission Caractéristiques optiques	2 ports, modules SFP interchangeables. Full duplex 100 Mbit/s Selon SFP utilisé Selon SFP utilisé
Indicateurs de fonctionnement			
ETH (x2) : Indicateur de connexion Ethernet (Link / Act) SFP (x2) : Indicateur de connexion Ethernet (Link / Act) Power/Status : indicateur vert/rouge			
Connectique		Alimentation	
Connecteurs optiques : Selon SFP insérés Connecteurs Ethernet : RJ45 x 2 Connecteur alimentation : Bornier à vis		Tension d'alimentation selon version : 9 à 36 VDC non isolé, sur bornier à vis 2 points au pas de 3.81mm Consommation max : 5 W	
Boîtier		Environnement	
Boîtier individuel en aluminium peint (L x l x h) : 105 x 93 x 36 mm Montage sur rail DIN avec KIT de fixation : KIT-RD-007		Température en utilisation : -20 ; +60°C Température en stockage : -40 ; + 85°C Humidité relative : 0 à 85 % (non condensé) Option de tropicalisation 0 à 95% nous consulter	

[TABLEAU DES REFERENCES](#)

[COMMUNICATEUR FAST ETHERNET 4 PORTS DONT 2 PORTS OPTIQUES SUR SFP](#)

Référence	Alimentation	Application	Connectique optique
HNDF 010 16A-2TX2FX-VB	9 à 36 VDC	Commutateur Fast Ethernet pour réseaux optiques	Selon SFP insérés

[TABLEAU DE SELECTION DES SFP \(-40 - +85 °C\)](#)

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ LA FICHE TECHNIQUE DE NOTRE GAMME SFP

Références	Nbre et type de fibres	Transmission	Longueur d'onde Tx/Rx	Distance maxi *	Connectique
SFPL-FED31-20	2 FO monomodes	100Base-FX	1310 nm	20 km	LC/PC
SFPL-FEX31-20	1 FO monomode	100Base-BX-U	1310/1550 nm	20 km	LC/PC
SFPL-FEX55-20	1 FO monomode	100Base-BX10-D	1550/1310 nm	20 km	LC/PC

* Pour des distances très courtes sur fibres multimodes ou plus longues sur fibres monomodes, veuillez-nous consulter svp.

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