

CPEFibre : Accès abonné très haut débit par fibre optique

Spécialiste des transmissions sur fibres optiques, IFOTEC a développé des solutions d'accès point à point pour le très haut débit permettant une mise en place à la fois simplifiée et sécurisée de réseaux Ethernet neutres multi-opérateurs multiservices.

IFOTEC propose ainsi une gamme très complète de CPE abonné sur fibres optiques, CPEFibre, couvrant l'essentiel des besoins d'accès des Réseaux d'Initiatives Publique tant au niveau des zones d'activités ou industrielles que des zones d'habitations.

Solution CPEFibre, toute une gamme pour l'activation neutre des Réseaux d'Initiatives Publique

La gamme CPEFibre IFOTEC est constituée de commutateurs Ethernet supervisés 5 et 6 ports dont 1 ou 2 ports optiques pour accès FTTH multi-opérateurs multiservices. Deux configurations sont proposées au choix, ports cuivre activés ou ports cuivre désactivés pour un contrôle total par le réseau fibre optique de l'accès client.

■ Pour les entreprises : accès entreprises FTTO

CPEFibre-G4M

Module abonné Gigabit Ethernet dans un boîtier métal - 2 accès fibre, fonctionnalités réseau avancées : Translation de VLAN, Selective QinQ,
Alimentation redondante.

Commutateur Ethernet 4 ports 10/100/1000Base-TX, 1 à 2 ports 1000Base-BX ou FX

CPEFibre-G4G Evolution

Module abonné Gigabit Ethernet - Les fonctionnalités des G4M dans un boîtier design.

Commutateur Ethernet 4 ports 10/100/1000Base-TX, 1 port 1000Base-BX ou FX

■ Pour les entreprises : accès entreprises FTTE

CPEFibre- F4E

Module abonné Fast Ethernet – Les fonctionnalités destinées aux TPE/PME.

Commutateur Ethernet 4 ports 10/100Base-TX - 1 port fibre optique 100Base-BX

■ Pour les particuliers : accès FTTH multi-opérateurs multiservices

Toute une gamme de CPEFibre destinée à l'environnement intérieur avec des accès Fast Ethernet (100Mbit/s), Gigabit Ethernet et RFoG compatibles avec les services de Numéricable.

CPEFibre- F4E

Module abonné Fast Ethernet – Les fonctionnalités destinées aux particuliers

Commutateur Ethernet 4 ports 10/100Base-TX - 1 port fibre optique 100Base-BX

CPEFibre-G4G

Module abonné Gigabit Ethernet

Commutateur Ethernet 4 ports 10/100/1000Base-TX, 1 port 1000Base-BX ou FX

■ Pour les particuliers : accès FTTH DOCSIS RFoG

CPEFibre-RFoG Interface optique d'abonné RFoG pour réseau câblé FTTH DOCSIS

Mini noeud optique pour réseau câblé FTTH DOCSIS

Conforme ANSI/SCTE 174 2010, (RFoG). Remplace le tronçon de câble coaxial de distribution jusqu'au logement. Compatible avec les services Triple Play des câblo-opérateurs.

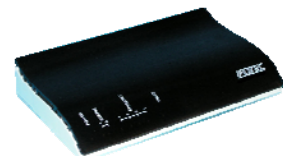


CPEFibre-G4M



CPEFibre-F4E

CPEFibre-G4G



CPEFibre-RFoG

Guide de choix des CPEFibre

Le tableau ci-dessous permet de comparer les caractéristiques des différents CPE de la gamme IFOTEC

	CPEFibre-F4E	CPEFibre-G4G	CPEFibre-G4G EVO	CPEFibre-G4M	CPEFibre-RFoG
DESTINATION	FTTH-FTTE	FTTH-FTTE	FTTO	FTTO	FTTH
DOCSIS/SCTE 174					✓
FAST ETHERNET	✓	✓	✓	✓	
GIGABIT ETHERNET		✓	✓	✓	
PORTS OPTIQUES	1	1	1	2 CAGES SFP	1
PORTS CUIVRE	4	4	4	4	1
BOITIER	PLASTIQUE	PLASTIQUE	PLASTIQUE	METAL	PLASTIQUE
ALIMENTATION	1	1	1	1 OU 2	1
MANAGEABLE	✓	✓	✓	✓	
32 VLAN, 802.1Q, ..., FONCTIONS "STANDARD"	✓	✓	✓	✓	
SELECTIVE QINQ, ..., FONCTIONS EVOLUEES			✓	✓	

