



MULTIMODE UPGRADER HEMERA

- Une seconde vie pour votre infrastructure optique
- Transformez vos fibres
- Multimodes en monomodes
- Suppression des limites de débit inhérentes

AVANTAGES

- Conservation et pérennisation du réseau fibres multimodes existant
- Augmentation des performances du réseau en un minimum de temps
- Un unique rack 1 U est nécessaire à la mise à niveau
- Réalisation directe des soudures dans le tiroir grâce à la cassette intégrée

APPLICATION

- Cette technologie passive permet d'injecter dans vos fibres multimodes un signal monomode afin de bénéficier d'une augmentation de la performance de votre infrastructure sans toucher au câblage existant
- Plusieurs tronçons de fibres multimodes et monomodes coexistent dans le réseau, la solution HEMERA multimode upgrader agira comme un convertisseur de media rendant le réseau homogène

CARACTÉRISTIQUES

Mettre à jour un réseau multimode avec un unique composant :

- 10 Gb/s sur toutes les branches d'un LAN (au lieu de 100Mb/s ou 1Gb/s)
- Jusqu'à 12 fibres multimodes de 800 m*
- Disponible en version tiroir 4/8/12 fibres ou module compact 2 fibres
- Compatible de 1 à 100 Gb/s
- Les composants passifs sont intégrés dans un simple tiroir 1U 19 pouces conçu par ACOME

*si l'éloignement avec l'équipement distant est supérieur à 800m il est nécessaire d'ajouter un second élément auprès de cet équipement distant

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES				
	Module 2 fibres	Tiroir 4 fibres	Tiroir 8 fibres	Tiroir 12 fibres
Facade/entrée	2 pigtails Mono LC Longueur 900mm Ø900µm	2 raccords LC duplex monomode	4 raccords LC duplex monomode	6 raccords LC duplex monomode
Sortie	2 fibres multi Longueur 400mm Ø900µm	4 jarretières optiques multi longueur 5m Ø2mm	8 jarretières optiques multi longueur 5m Ø2mm	12 jarretières optiques multi longueur 5m Ø2mm
Masse nette (kg)	0.01	3.12	3.20	3.28
Dimensions (hxlxp)	5x100x12 mm	43.6 x 483 (19") / 533 (ETSI) x240 mm		

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES		DÉSIGNATIONS
Pour fibres 62.5/125	Pour fibres 50/125	PRODUIT
IB1423	IB1424	Module compact 2 fibres optiques
IB1398	IB1420	Tiroir 4 fibres optiques
IB1399	IB1421	Tiroir 8 fibres optiques
IB1400	IB1422	Tiroir 12 fibres optiques

PRÉCONISATIONS

DOCUMENTATION

[Notice de montage](#)