



## Systèmes Ethernet

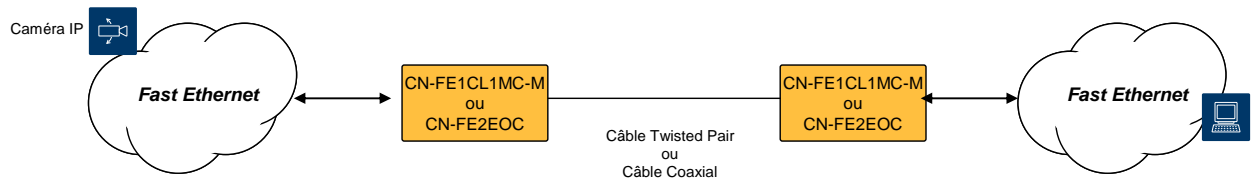
# Convertisseur Média

### Ethernet sur VDSL pour câble Coaxial et UTP

## CN-FE1CL1MC / CN-FE2EOC

Le **convertisseur média CN-FE1CL1MC** transmet des données Ethernet 10/100Mbps par câble Twisted Pair ou câble coaxial. Le module a été développé spécialement pour **l'utilisation au sein des installations existantes**. Avec le CN-FE1CL1MC un câblage vidéo analogue existant peut être utilisé pour

vidéo sur IP ou IP en général. Grâce au boîtier robuste le module est particulièrement approprié dans un environnement industriel. Le CN-FE1CL1MC est livrable en deux versions: module mini ou module standard, les deux comme unité autonome ou unité enfichable.



### Spécifications générales

Distances de transmission jusqu'à 3km avec Twisted Pair, jusqu'à 457m avec Coax

conforme à IEEE 802.3 avec MDI/MDI-X  
Crossover automatique

Débits symétriques de plus de 91Mbit/s

Bornes à vis pour câble torsadé en cuivre ou prise BNC pour câble coaxial

Détermination automatique du plus grand débit

Répondant à des exigences environnementales élevées du type variation de température, ébranlements mécaniques, taux d'humidité...

Master / remote, Forward Error Correction, données asymétriques / symétriques et sélection long-reach / short-reach définissable par l'utilisateur

Mesures de protection de surtension à toutes les entrées et sorties de signal







## Systemes Ethernet

# Convertisseur Média

### Ethernet sur VDSL pour câble Coaxial et UTP

## CN-FE1CL1MC / CN-FE2EOC

Boîtier / version	Types	Caractéristiques
	<b>Désignation</b>	
	CN-FE1CL1MC-M	Module mini, domaine de température étendu
	CN-FE1EOC-M	Module mini
	CN-FE2EOC	Version dual approprié pour la centrale

Module mini                      Version dual

Données techniques	
<b>Ethernet Port</b>	
Prise	RJ45
Câble	Cat5, Cat5e, Cat6
Débits	10/100Mbit/s
Distance	100m
<b>Twisted Pair</b>	
Prise UTP	Bornes à vis
<b>Alimentation</b>	
Tension	12-27VAC ou 8-27VDC (standalone)
Puissance	4W
<b>Boîtier</b>	
Dimensions	155 x 135 x 28mm (standard) 104 x 94 x 28mm (mini)
Température	-40°C ... +75°C CN-FE1EOC-M & CN-FE2EOC 0...60°C seulement
Poids	0,9kg

Valeurs indicatives des portées					
Câbles torsadés par paires			Câble coaxial		
Distance	Débits		Distance	Débits	
	Downstream	Upstream		Downstream	Upstream
305m	70Mbit/s	68Mbit/s	61m	88Mbit/s	95Mbit/s
762m	26Mbit/s	17Mbit/s	152m	85Mbit/s	93Mbit/s
1524m	16Mbit/s	1Mbit/s	305m	83Mbit/s	89Mbit/s
2286m	5Mbit/s	0,5Mbit/s	457m	76Mbit/s	83Mbit/s
3048m	1Mbit/s	0,25Mbit/s			