

### Article

428690000041

Convertisseur L106-F2G



428690000050

Convertisseur  
L110-F2G-12VDC

428690000051

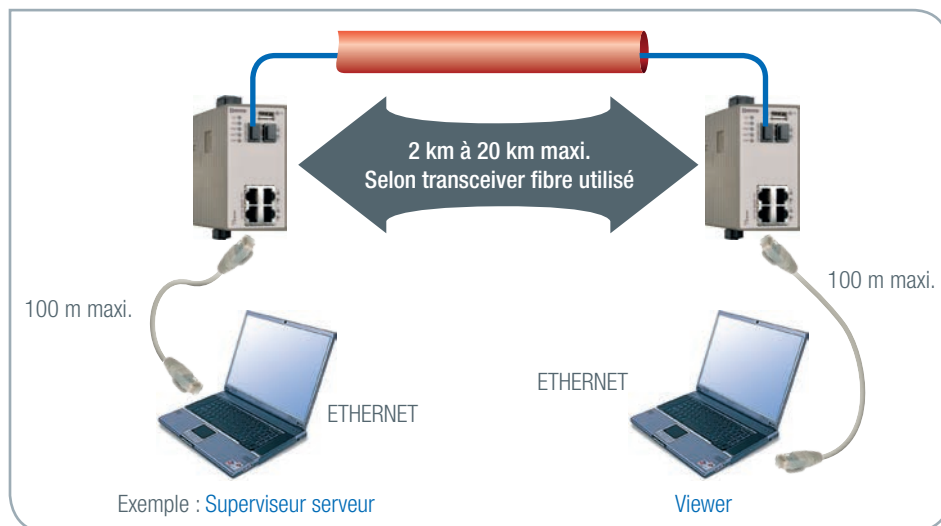
Convertisseur  
L210-F2G-12VDC



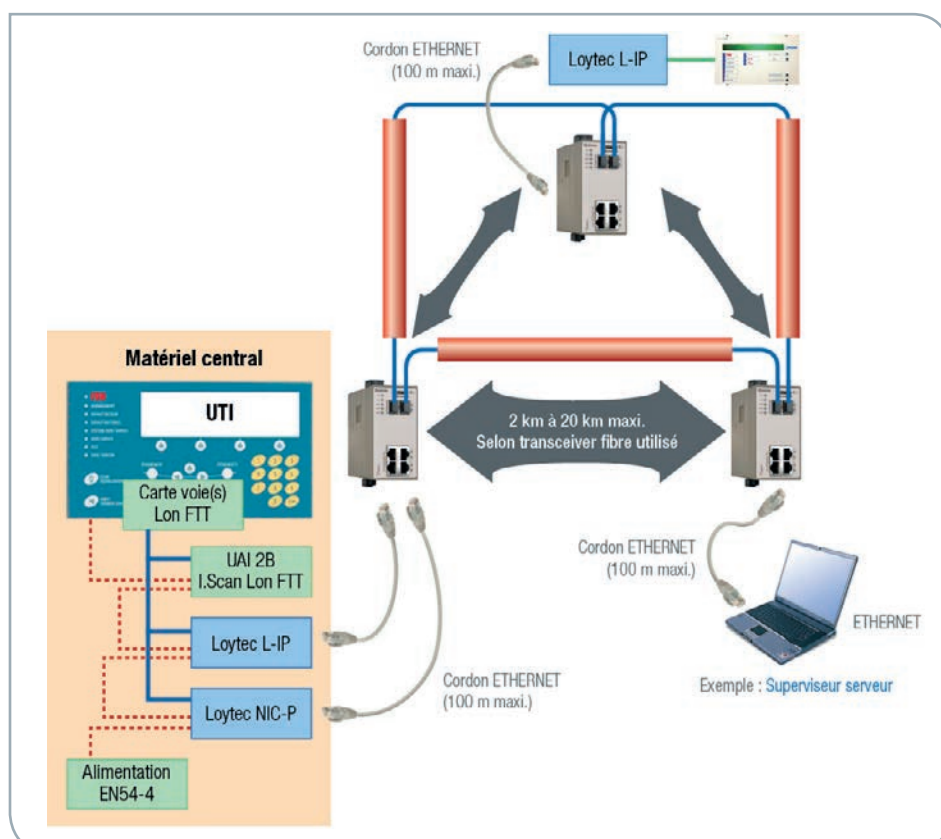
### Description


#### Fonctions

- Le convertisseur Ethernet / Fibre optique permet de prolonger une liaison Ethernet en utilisant un câble en fibre optique. Il permet également de faire une topologie en ANNEAU fibre optique.
- Switch Ethernet 10 Mbit/s - 100 Mbit/s administrable (L102/L110).
- Routeur Ethernet 10 Mbit/s - 100 Mbit/s administrable (L210).



- Le boîtier dispose de :
  - 1 entrée alimentation sur bornier à vis débrochable,
  - 4 ou 8 ports Ethernet,
  - 1 sortie non polarisée indiquant l'état du convertisseur sur bornier à vis débrochable.
- Prévoir un ou deux transceiver et des jarretières fibre optique.
- En topologie ANNEAU fibre optique, un défaut sur une voie de transmission fibre optique n'interrompt pas la communication entre les différentes cartes du système. Néanmoins, afin de permettre la signalisation de ce défaut, raccorder la sortie STATUS d'au moins un avertisseur soit sur un module M501 MEA, soit en série avec la RFL d'une carte UAC.



Article	Description																		
	<div><div><div>■ Certification</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Inclus dans le cadre de la marque NF.</li></ul></div></div><div><div>■ Mise en œuvre</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Dans le coffret où est implanté la fibre optique.</li><li>Se reporter également au manuel d'installation :<ul style="list-style-type: none"><li>Interfaces de communication - MIA300272,</li><li>Interfaces de com INfluence - MIA300621.</li></ul></li></ul></div></div><div><div>■ Caractéristiques techniques</div><div><div>Mécaniques</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Dimensions (L x H x P) : 52 x 100 x 101 mm.</li><li>Poids : 700 g.</li><li>Couleur : Marron.</li><li>Indice de protection : IP40.</li><li>Installation : Rail DIN.</li></ul></div><div>Électriques</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Tension de fonctionnement :<ul style="list-style-type: none"><li>L106-F2G : 19 à 60 VDC,</li><li>L110-F2G-12VDC/L210-F2G-12VDC : 9,8 à 60 VDC.</li></ul></li><li>Consommation :<ul style="list-style-type: none"><li>L106-F2G : 180 mA @ 24 VDC,</li><li>L110-F2G-12VDC/L210-F2G-12VDC : 220 mA @ 24 VDC.</li></ul></li><li>Alimentation conforme EN54-4 ou EN12101-10.</li></ul></div><div>Environnement</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Fonctionnement : -40 à +70 °C.</li><li>Stockage : -50 à +85 °C.</li><li>Humidité ambiante admissible : &lt; 90 % à 50 °C (sans condensation).</li></ul></div></div></div></div>																		
<div>428690000042</div> <div>Transceiver MLC2-DDM (x1)</div> <div>428690000043</div> <div>Transceiver SLC20-DDM (x1)</div> <div></div>	<div><ul style="list-style-type: none"><li>Le tableau suivant permet de choisir le transceiver à installer sur le convertisseur :</li></ul></div> <table><tr><th></th><th>MLC2-DDM</th><th>SLC20-DDM</th></tr><tr><td>Type</td><td>Multimode Fast Ethernet 2 km</td><td>Monomode Fast Ethernet 20 km</td></tr><tr><td>Longueur d'onde</td><td>1310 nm</td><td>1310 nm</td></tr><tr><td>Puissance Tx min</td><td>- 20 dBm</td><td>- 15 dBm</td></tr><tr><td>Sensibilité Rx max</td><td>- 31 dBm</td><td>- 34 dBm</td></tr><tr><td>Budget optique Min</td><td>11 dB</td><td>17 dB</td></tr></table>		MLC2-DDM	SLC20-DDM	Type	Multimode Fast Ethernet 2 km	Monomode Fast Ethernet 20 km	Longueur d'onde	1310 nm	1310 nm	Puissance Tx min	- 20 dBm	- 15 dBm	Sensibilité Rx max	- 31 dBm	- 34 dBm	Budget optique Min	11 dB	17 dB
	MLC2-DDM	SLC20-DDM																	
Type	Multimode Fast Ethernet 2 km	Monomode Fast Ethernet 20 km																	
Longueur d'onde	1310 nm	1310 nm																	
Puissance Tx min	- 20 dBm	- 15 dBm																	
Sensibilité Rx max	- 31 dBm	- 34 dBm																	
Budget optique Min	11 dB	17 dB																	