

FICHE CATALOGUE

RÉPÉTEUR LRW-702-F2

Unité de communication

Article	Description																		
428690000133 Répéteur LRW-702-F2	<p>Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none">Répéteur permettant d'étendre la distance de transmission entre deux ou plusieurs réseaux Lon 78 kbit/s (TP/FT) via un câble en fibre optique.Le boîtier dispose de :<ul style="list-style-type: none">1 entrée alimentation sur bornier à vis débrochable,1 voie FT-10 (correspond au bus Lon FTT) sur bornier à vis débrochable,1 sortie polarisée indiquant l'état du convertisseur sur bornier à vis débrochable.Topologie : POINT À POINT, BUS ou ANNEAU/REDONDANT.Nombre d'interfaces maximum :<ul style="list-style-type: none">- 10 répéteurs en topologie BUS,- 3 répéteurs en topologie ANNEAU/REDONDANT (limité à la configuration entre 1 matériel central et 2 matériels déportés d'un même ECS ou CMSI). <p><i>Nota : en dehors de cette configuration en ANNEAU/REDONDANT, voir à utiliser le convertisseur Ethernet/fibre optique L106-F2G, L110-F2G ou L210-F2G et un routeur LON/IP.</i></p> <ul style="list-style-type: none">Prévoir des jarretières fibre optique et des transceivers. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none">Inclus dans le cadre de la marque NF. <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none">Dans le coffret où est implanté la fibre optique.Se reporter également au manuel d'installation :<ul style="list-style-type: none">- Interfaces de communication - MIA300272,- Interfaces de com INFluence - MIA300621. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none">Dimension (L x h x P) : 34 x 123 x 121 mm.Poids : < 300 g.Couleur : marron.Indice de protection : IP21.Installation : Rail DIN dans l'enveloppe du matériel central/déporté. <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none">Tension d'alimentation : 10 à 60 VDC.Consommation typique :<ul style="list-style-type: none">- 200 mA en 24 VDC,- 100 mA en 48 VDC.Alimentation conforme EN54-4 et EN12101-10 <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none">Fonctionnement : -40 à +60 °C.Stockage : -40 à +70 °C.Humidité ambiante relative admissible : < 95 % HR à 50 °C (humidité relative sans condensation).																		
428690000042 Transceiver MLC2-DDM (x1)	<ul style="list-style-type: none">Le tableau suivant permet de choisir le transceiver à installer sur le convertisseur :																		
428690000043 Transceiver SLC20-DDM (x1)	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>MLC2-DDM</th><th>SLC20-DDM</th></tr></thead><tbody><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></tbody></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																	