



## Systèmes de transmission par fibres optiques

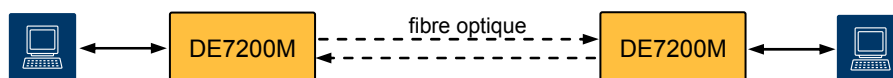
# Modules pour la transmission de données

### Mini Convertisseur média 10/100 Mbit Ethernet

**DE7200M**

La série **DE7200M** comprend des modules pour la **transmission de données par 10 ou 100 Mbits/s Ethernet** à travers des fibres optiques monomodes ou multimodes. Les modules reconnaissent automatiquement le débit (10 ou 100 Mbits/s). La transmission des données est effectuée par deux fibres en réseaux

point à point de façon fiable et sur une grande distance. Les modules sont livrés comme **mini module** (unité autonome, alimentation 230V a.c. inclus), la dimension est environ équivalent à un tiers de la dimension d'appareils comparables.



Spécifications générales	
Type	<b>DE7200M</b>
Type de fibre	multimode (MM) 62,5 [50] / 125µm monomode (SM) 9 / 125µm
Longueur d'onde	1300nm
Distances maximales	2km (MM) 30km (SM)
Mode de transfert	bidirectionnel / 2 fibres
Connexion fibre optique	prise SC
Débit	10/100 Mbit Ethernet
Connexions / prise	Ethernet / RJ45
Boîtiers / version	unité autonome
Dimensions	25 x 51 x 89mm
Poids	0,9kg
Tension nominale	unité autonome 12 - 24V c.c. (bloc d'alimentation inclus) ou 24V c.a.
Température de service	-40°C...+74°C (humidité relative 0...95%)





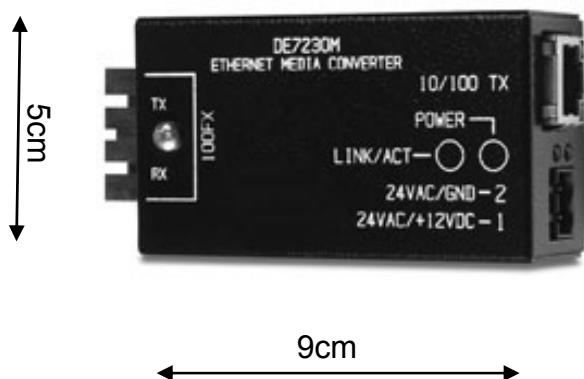
Systèmes de transmission par fibres optiques  
**Modules pour la transmission de données**  
 Mini Convertisseur média 10/100 Mbit Ethernet

**DE7200M**

Boîtiers / versions	Types	Caractéristiques
---------------------	-------	------------------

**Emetteur-récepteurs**

DE7210M	1300nm	MM	2 fibres
DE7230M	1300nm	SM	2 fibres

**Budget de puissance optique**

émetteurs- récepteurs	longueur d'onde	fibre 50/125µm		fibre 62,5/125µm		fibre 9/125µm	
		budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique
<b>DE7210M</b>	1300nm	6dB	2km*	10dB	2km*		
<b>DE7230M</b>	1300nm					15dB	30km

Estimations de distance: (Budget-3dB)/Couche d'atténuation (Couche d'atténuation: MM=1dB/km, SM=0,4dB/km).

\* La distance maximale résulte de la norme IEEE 802.3.