

**D8000**

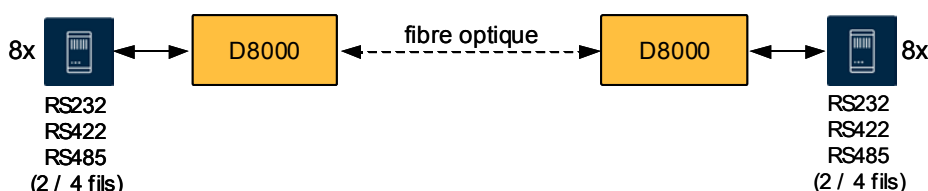
## Système de transmission par fibres optiques

### Module pour la transmission de données

#### 8 x RS232, RS422, RS485 (2 et 4 fils)

La **série D8000** comprend des modules standards pour la transmission en série de 8 flux de données indépendants selon les standards RS232, RS422 et RS485 (2 ou 4 fils). Les modules permettent de transmettre des signaux d'ordinateurs, imprimantes, automates programmables, etc. par des réseaux point à point, en anneau, en bus et en étoile de façon fiable et sur une grande distance. La transmission bidirectionnelle se fait

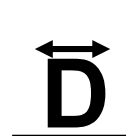
par une seule fibre multimode ou monomode en mode duplex intégral, ce qui est possible par la superposition de longueurs d'ondes différentes prévu dans les modules WDM. La série D8000 est construite comme émetteur-récepteur. Les modules sont livrés en deux versions: unité autonome (comprenant l'alimentation en 230V a.c.) ou unité enfichable 19 pouces.



### Spécifications

Type	D8000 multiplexeur à 8 canaux
Type de fibre	multimode (MM) 62,5 [50] / 125 µm monomode (SM) 9/12 µm
Longueur d'onde	1300 / 1550 nm
Distance maximale	10 km (MM), 47 km (SM)
Mode de transfert	duplex intégral
Connexion fibre optique	prise ST, 1 fibre
Interface de données	RS232, RS422, RS485 (2 et 4 fils)
Débit	115 kbits/s
Connexion électrique	prise RJ45
Boîtiers / versions	unité autonome unité enfichable de 19 pouces
Température de service	-40°C...+74°C (humidité relative 0...95%)
Tension nominale	unité autonome 12 V c.c. / 400mA (bloc d'alimentation inclus) unité enfichable (alimentation par le bâti)

Fibre multimode 50/125µm; 62.5/125µm; fibre monomode 9/125µm



### Boîtier / Version

### Types / Interfaces / Caractéristiques



### Emetteurs-récepteurs

D8020WDMA	1300 / 1550 nm	MM	1 fibre
D8020WDMB	1550 / 1300 nm	MM	1 fibre
D8030WDMA	1300 / 1550 nm	SM	1 fibre
D8030WDMB	1550 / 1300 nm	SM	1 fibre

-R3 Unité enfichable 19 pouces (1 slot = 5TE)  
Tous les types sont aussi disponibles comme unités enfichables.



**Système de transmission par fibres optiques**

**Module pour la transmission de données**

8 x RS232, RS422, RS485 (2 et 4 fils)

**D8000**

Budget de puissance optique							
Emetteurs- récepteurs, répéteurs	longueur d'onde	fibre 50/125 µm		fibre 62,5/125 µm		fibre 9/125 µm	
		budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique	budget de puissance	distance typique
<b>D8020WDM</b>	1300 / 1550 nm	6 dB	6 km	10 dB	10 km		
<b>D8030WDM</b>	1300 / 1550 nm					20 dB	47 km

Les données du tableau sont également valables pour les unités enfichables (-R3)