



Systèmes de transmission par fibres optiques

Modules pour la transmission de données

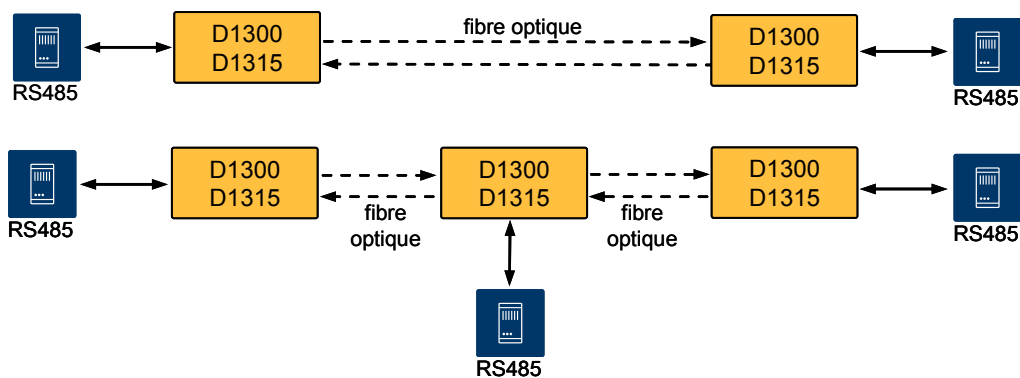
RS485 (2 ou 4 fils)

D1300/D2300

Les séries **D1300** et **D2300** comprennent des modules standards pour la transmission en série de données selon le standard 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 bus et en étoile de façon fiable et sur une grande distance. La transmission bidirectionnelle (mode duplex intégral) se fait normalement par deux fibres

multimode ou deux fibres monomode.

La **série D1300** est construite comme émetteur-récepteur, la **série D2300** comme répéteur. Pour la série D2300, chaque module est livré avec l'option SHR «Self Healing Ring». Les modules sont livrés en deux versions: unité autonome (comportant l'alimentation en 230V a.c.) ou unité enfichable 19 pouces.



Spécifications

Type	émetteur-récepteur D1300 / D1315 répéteur D2300 / D2315
Type de fibre	multimode (MM) 62,5 [50] / 125µm monomode (SM) 9/125µm
Longueur d'onde	850 / 1300nm
Distance maximale	12km (MM), 32km (SM)
Mode de transfert	duplex intégral 2 fibres / 4 fibres
Connexion fibre optique	prise ST
Interface de données	RS485 (2 ou 4 fils)
Débit	200kbits/s
Boîtiers / versions	unité autonome unité enfichable de 19 pouces
Tension nominale	unité autonome 12V c.c. / 150mA (bloc d'alimentation inclus) unité enfichable (alimentation par le bâti)
Température de service	-40°C...+74°C (humidité relative 0...95%)

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



