



DTS 2345.Serial Distributor

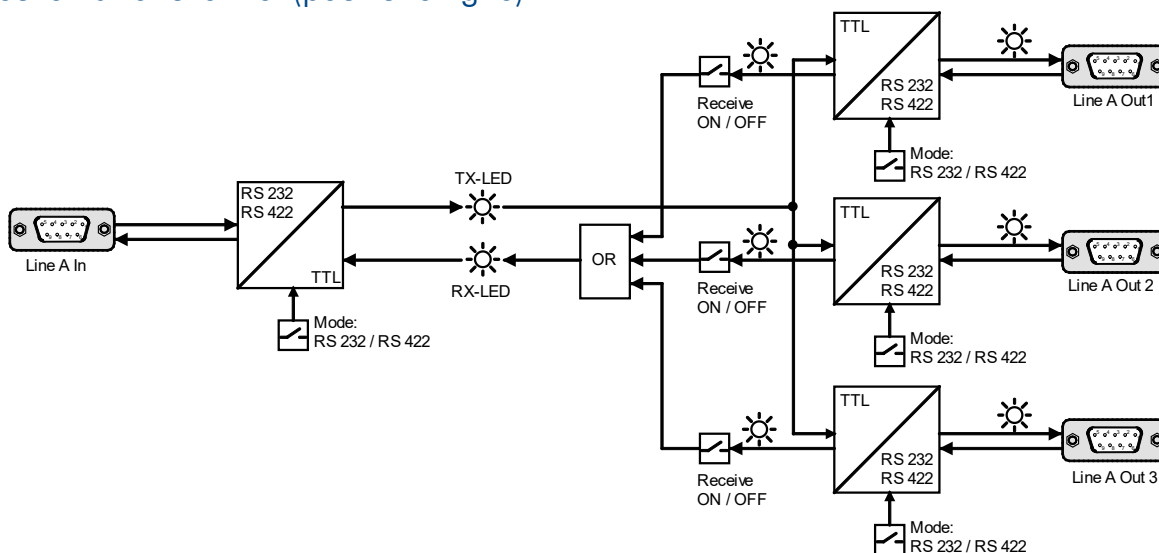
Le DTS 2345.serial-distributor est un distributeur de signaux pour les interfaces série (RS-232 et RS-422). Il se compose de deux lignes identiques, qui fonctionnent indépendamment l'une de l'autre. Chaque ligne a une entrée et trois sorties. Le signal de retour peut être configuré séparément pour chaque sortie.

Les interfaces d'entrée et de sortie du distributeur de signaux série peuvent être configurées individuellement en tant qu'interface RS-232 ou RS-422. Il n'est pas nécessaire que les signaux d'entrée et de sortie soient configurés de la même manière .

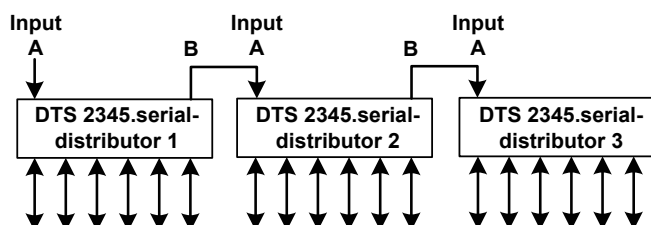
Le niveau de tension de tous les signaux de sortie est surveillé. Si un signal est défaillant, le relais d'alarme est activé. Les signaux d'entrée des deux lignes d'entrée peuvent être pontés ou reliés. Si un nombre particulièrement élevé de sorties est nécessaire, il est possible d'utiliser d'autres distributeurs de signaux, sans signal d'entrée externe, et de les câbler en tant que sorties en cascade.

Caractéristiques techniques		DTS 2345
Entrées	2 interfaces série, toutes deux configurables en tant qu'interface RS-232 ou RS-422	
Sorties	3 entrées série par sortie ; chaque sortie peut être configurée individuellement en tant qu'interface RS-232 ou RS-422	
Alimentation électrique externe	24 - 65 V CC (< 20 W)	
Affichage (LED)	Alimentation, alarme, état des entrées et sorties	
Surveillance	Surveillance du niveau de signal des sorties et comparaison des données avec l'entrée correspondante	
Alarme	Relais d'alarme (à ouverture et à fermeture)	
Boîtier	Rack 19", 1 HE, 483 x 44 x 120 mm	
Température de service	-5 à +50 °C (10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation)	

Schéma fonctionnel (pour une ligne)



Mode de pontage



Si un nombre plus élevé de sorties est nécessaire, il est possible de câbler d'autres distributeurs de signaux en série, sans signal d'entrée, en tant que signaux de sortie en cascade.