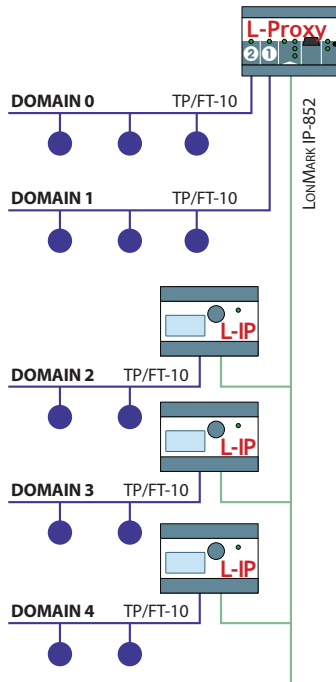


LP-33E100

Fiche technique #89030618



La passerelle multi port L-Proxy permet d'échanger des paquets de données entre des canaux situés sur des domaines différents dans des systèmes LonMark. Des variables réseau ou des paramètres de configuration sont utilisés pour transférer les données. L-Proxy représente jusqu'à cinq nœuds réseaux indépendants (un sur chaque canal TP/FT-10 et jusqu'à trois sur le canal IP-852). Chaque nœud du L-Proxy peut être configuré pour appartenir à des domaines différents et donc à des bases de données LNS® différentes. Les variables réseau d'entrée et de sortie ou les paramètres de configuration créés individuellement sur chacun des nœuds d'un L-Proxy sont reliés en interne entre eux grâce à un outil de configuration fourni avec la passerelle.

Le L-Proxy constitue la solution parfaite pour l'échange de données entre des systèmes LonMark indépendants. Qu'il s'agisse de phases de construction différentes, de systèmes différents ou d'extensions de réseaux avec plusieurs bases de données LNS® – le L-Proxy connecte. Autrement dit le L-Proxy permet de partager des données communes à travers des parties de réseau différentes (e.g. issues d'une station météo).

Communication Réseau

Le L-Proxy peut être connecté à un canal Ethernet/IP (LonMark IP-852) et à deux canaux TP/FT-10. Des NVs statiques et dynamiques constituent l'interface. En plus des SNVTs, les NVs utilisateurs (UNVTs) et les paramètres de configuration (SCPTs, UCPTs) sont supportés.

Caractéristiques

- Conforme aux normes CEA-709, CEA-852, et ISO/IEC 14908-1 (systèmes LonMark)
- Supporte TP/FT-10 ou IP-852 (CEA-852 Ethernet)
- Échange des données via variables réseau partageant plusieurs domaines
- Permet d'étendre les tables d'adresse des nœuds basés sur des Neuron® Chip
- Supporte la création dynamique de variables réseau ou les variables réseau statiques
- Supporte les NVs utilisateur (UNVTs) et les paramètres de configuration (SCPTs, UCPTs)
- Représente jusqu'à cinq nœuds réseau indépendants
- L'outil de configuration est utilisable avec ou sans LNS®

Spécifications

Dimensions (mm)	107 x 100 x 60 (L x l x H), DIM009		
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022		
Alimentation	12-35 VDC / 12-24 VAC ±10 %, typ. 3 W		
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (borniers)		
Interfaces	1 x Ethernet (100Base-T): LonMark IP-852, HTTP, FTP 2 x TP/FT-10 (Système LonMark)		
Outils	L-Proxy Configurator		

Limites des ressources

Variables réseau NVs	512 par nœud L-Proxy	NVs externes (polling)	512 par L-Proxy nœud
Alias NVs	512 par nœud L-Proxy	Entrées dans table d'adresses	512 (mode non-ECS: 15)

Référence Description produit

LP-33E100	Passerelle Multi port L-Proxy CEA-709
-----------	---------------------------------------