

LS-33/13/11/13300/33300/13333/11333CB

Fiche technique #89031519



Le L-Switch^{XP} est la solution pour interconnecter de multiples canaux paires torsadées (canaux TP/FT-10 ou TP/XF-1250) dans un système LonMark. Il offre jusqu'à cinq ports et route les paquets entre tous ces ports. Le routeur L-Switch^{XP} apporte souplesse et performance. De manière à proposer une configuration routeur optimale, le L-Switch^{XP} est livré de deux à cinq ports et deux modes de fonctionnement "Smart Switch Mode" et "Configured Router Mode".

Caractéristiques

- Séparation physique et connexion logique jusqu'à cinq segments réseau CEA-709
- Canaux TP/FT-10 compatibles avec Link Power
- Conforme au standard CEA-709 et ISO/IEC 14908-1 (Système LonMark)
- Peut être utilisé en routeur configuré, routeur par apprentissage ou en répéteur (mode 'Smart Switch')
- Installation Plug and Play (mode 'Smart Switch')
- Transmet des paquets jusqu'à 256 octets de longueur
- Supporte jusqu'à quatre domaines (mode 'Smart Switch')
- Apprend la topologie et décide du routage en fonction des adresses de groupe et subnet/node (mode 'Smart Switch')
- Délai de propagation très court entre les ports
- LEDs de diagnostic réseau
- LED d'activité et d'état CEA-709
- Modèles prédéfinis pour le logiciel d'installation LonMaker®

Spécifications

Type	LS-33CB	LS-13CB	LS-11CB	LS-33300CB	LS-13300CB	LS-13333CB	LS-11333CB
Dimensions (mm)	107 x 100 x 60 (L x l x H), DIM010			159 x 100 x 60 (L x l x H), DIM008			
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022						
Alimentation	12-35 VDC / 12-24 V AC ±10 %, typ. 3 W						
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10–90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (borniers)						
Interfaces	2 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250 1 x TP/FT-10	2 x TP/XF-1250	3 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250 2 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250 4 x TP/FT-10	2 x TP/XF-1250 3 x TP/FT-10
Outils	Configuration via console RS-232 (EIA-232)						

Référence

Description produit

Référence	Description produit
LS-33CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 2 x TP/FT 10
LS-13CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 1 x TP/XF-1250, 1 x TP/FT10
LS-11CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 2 x TP/XF-1250
LS-33300CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 3 x TP/FT10
LS-13300CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 1 x TP/XF-1250, 2 x TP/FT10
LS-13333CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 1 x TP/XF-1250, 4 x TP/FT10
LS-11333CB	L-Switch ^{XP} Routeur CEA-709, 2 x TP/XF-1250, 3 x TP/FT10
LPOW-2415B	Alimentation avec connecteur 24 VDC, 15 W
LT-03	Terminaison réseau, 1 x TP/FT10 ou TP/LPT-10 (bus ou topologie libre), 1 x connecteur d'accès réseau RJ45
LT-13	Terminaison réseau, 1 x TP/FT10 or TP/LPT-10 (bus ou topologie libre), 1 x TP/XF-1250
LT-33	Terminaison réseau, 2 x TP/FT10 or TP/LPT-10 (bus ou topologie libre)