L-Switch^{XP} CEA-709 Маршрутизатор

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

BACnet
✓ CEA-709
KNX
Modbus
M-Bus
OPC

Datasheet #89011918

Устройство L-Switch^{XP} - решение для объединения множественных каналов типа витая пара (каналы TP/FT-10 или TP/XF-1250) в LonMark Системах. Предоставляет до 5 портов и маршрутизирует пакеты между этими портами. Маршрутизатор L-Switch^{XP} обеспечивает первоклассное быстродействие и гибкость в использовании. Для обеспечения выбора оптимальной конфигурации, L-Switch^{XP} поставляется с 2-мя, 3-мя или 5-ю портами в двух режимах работы - "Smart Switch Режим" и "Configured Router Режим".

Возможности

- Физическое разделение и логическое соединение до 5 сетевых сегментов CEA-709
- Каналы TP/FT-10 совместимы с LPT (питание по шине)
- Совместим с CEA-709 и ISO/IEC 14908-1 (LonMark Система)
- Может быть использован как сконфигурированный маршрутизатор, обучаемый свитч или повторитель (Smart Switch режим)
- Установка по технологии «Plug and play» (Smart Switch режим)
- Пересылка пакетов длиной до 256 байт
- Поддержка до 4-х доменов (Smart Switch режим)
- Обучение топологии, решение о маршрутизации базируется на адресе подсеть/узел и группа (Smart Switch режим)
- Короткая задержка прохождения сигнала между портами
- Светодиод диагностики сети
- Светодиод статуса и активности CEA-709
- Доступны картинки устройства для ПО LonMaker® Network Management Tool

Спецификация

Тип	LS-33CB	LS-13CB	LS-11CB	LS-33300CB	LS-13300CB	LS-13333CB	LS-11333CB
Размеры (мм)	107 x 100 x 60 (Д x Ш x В), DIM010			159 x 100 x 60 (Д x Ш x В), DIM008			
Монтаж	DIN-рейка, DIN 43880, EN 50022						
Входное напряжение	12-35 V DC / 12-24 V AC ±10 %, typ. 3 W						
Условия эксплуатации	от 0 °C до 50 °C, 10 – 90 % отн. влажности при 50 °C, без конденсата, степень защиты: IP40, IP20 (клеммы)						
Интерфейсы	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
Настройка	Конфигурация через консоль RS-232 (EIA-232)						

Артикул	Описание
LS-33CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 2xTP/FT-10
LS-13CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 1xTP/XF-1250, 1xTP/FT-10
LS-11CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 2xTP/XF-1250
LS-33300CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 3xTP/FT-10
LS-13300CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 1xTP/XF-1250, 2xTP/FT-10
LS-13333CB	L-Switch^{XP} маршрутизатор CEA-709, 1xTP/XF-1250, 4xTP/FT-10
LPOW-2415B	Источник питания 24 V DC 15 W с разъемом питания power connector
LT-03	Терминатор сети, 1xTP/FT-10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология), 1xСетевой разъем RJ45
LT-13	Терминатор сети, 1xTP/FT-10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология), 1xTP/XF-1250
LT-33	Терминатор сети, 2xTP/FT-10 или TP/LPT-10 (шинная или свободная топология)